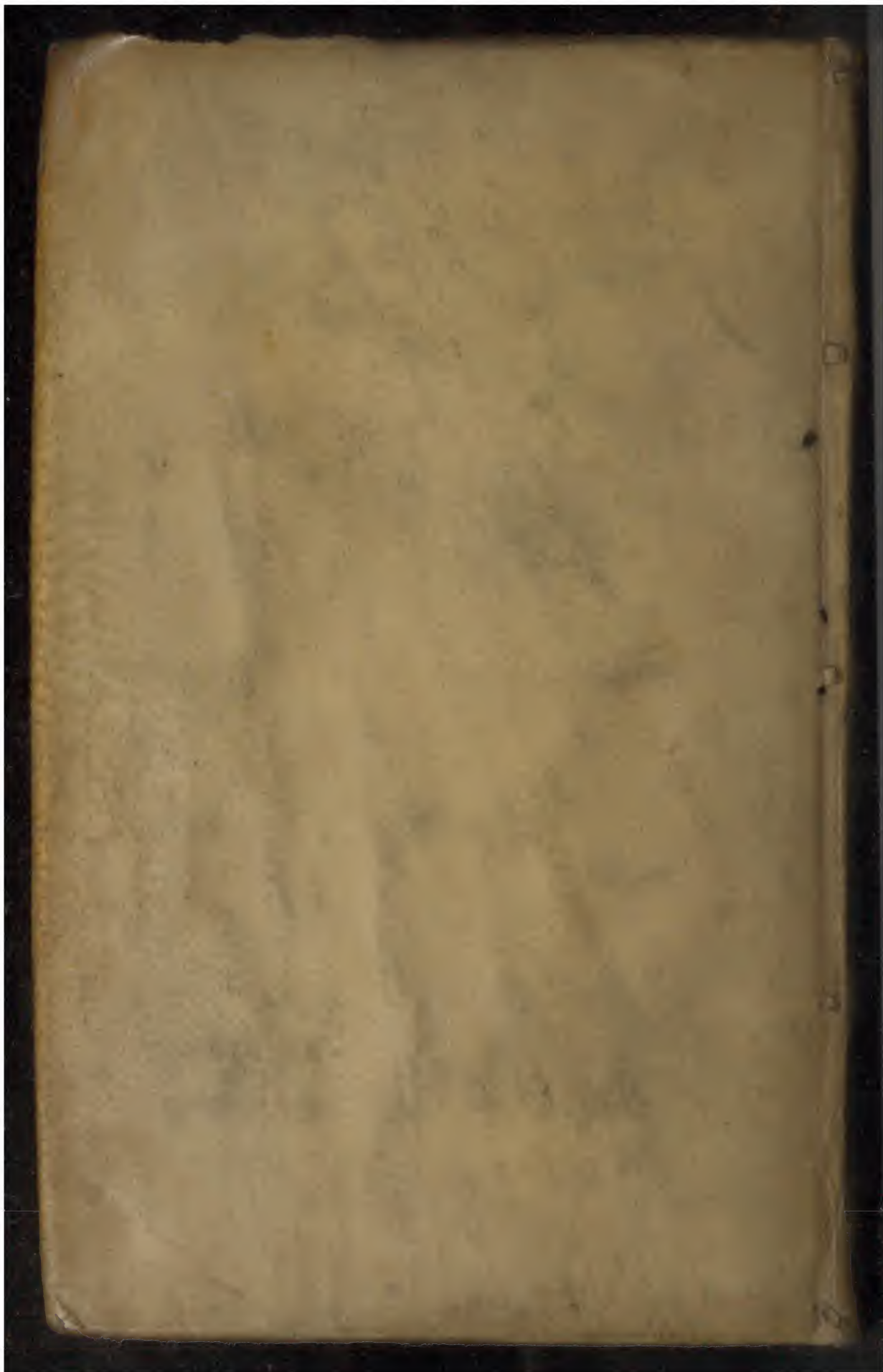




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
819/A







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
819/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
819/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
819/A



6745(4) (2)  
VRINARVM PRO-  
BATIONES,

D. IODOCI

VVILICHII RE-

SELLIANI: ILLV.

STRATAE SCHOLIS  
MEDICIS,

HIERONYMI REVSNERI  
LEORINI D. MED.

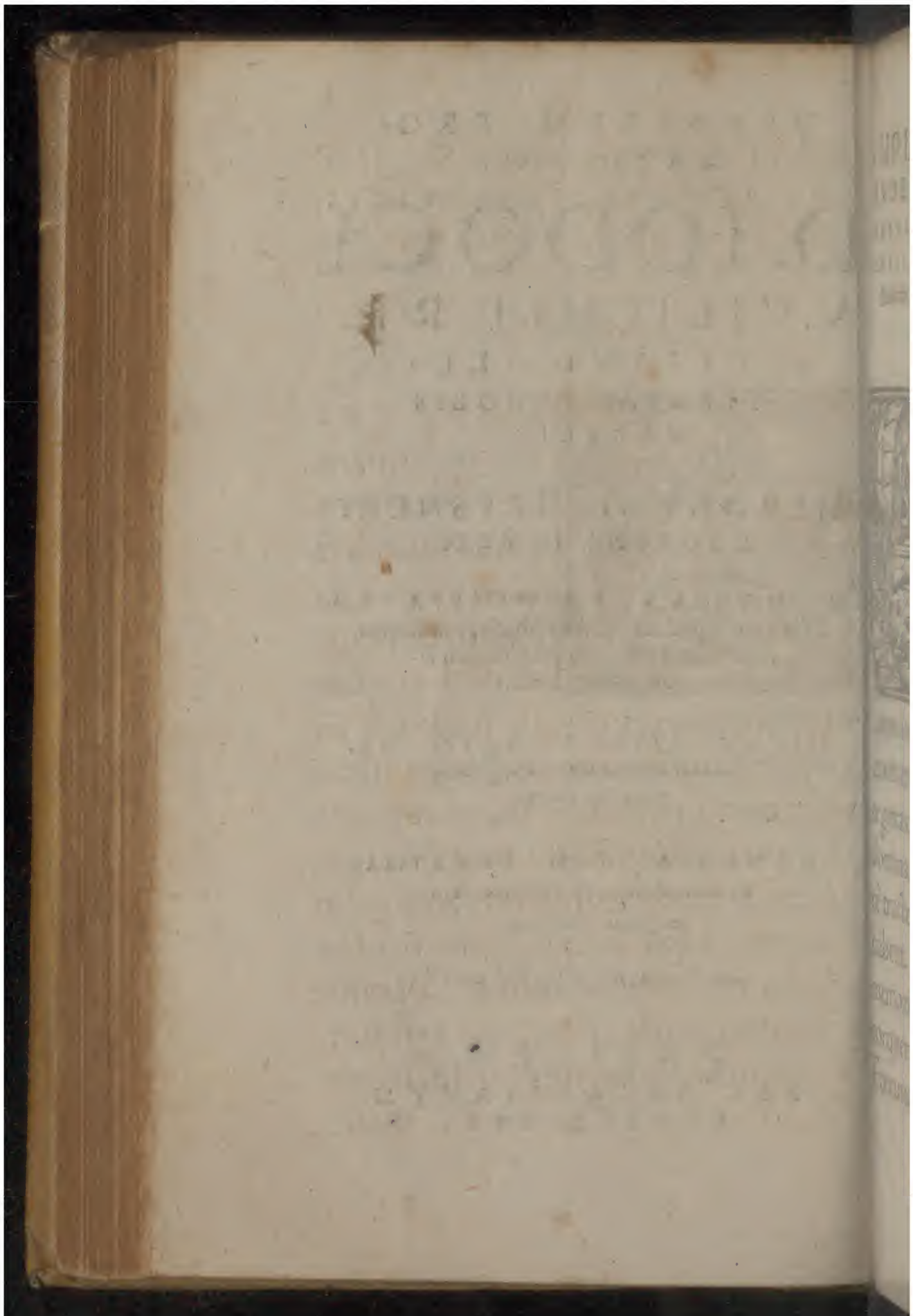
IN QVIBVS PRINCIPIA SO-  
lidæ Vroscopiæ, ad solidæ Philosophiæ fontes  
reuocantur: multiq; medicorum er-  
rores deteguntur.

HIS ACCESSERE VARIAE MA-  
*tularum delineationes: atq; genuini*  
*vrinarum colores.*

REMEDIA ITEM PLVRIMA  
ex urina desumpta: maxima uero  
ex parte Chemica.

*Cum Gratia & Priuileg. Caf. Maiest.*

BASILEÆ,  
PER SEBASTIANVM  
HENRICPETRI.





AMPLISSIMIS ET  
 PRUDENTISSIMIS VIRIS,  
 CONSULI, *Ceterisq;* Reipub. LEOBER-  
 GENSI ELYSIORVM Senatoribus:  
 Dominis ac Patronis suis, perpetua obser-  
 uantia colendis: mis,

S. P. D.



RISTOTE-  
 les, nunquam  
 satis laudatus  
 Philosophorū  
 Coryphæus, 2.  
 Politicor. cap.  
 7. de Lacedæ-

moniorum repub. sic scribit: si in  
 conuersatione remissè erga illos  
 te geras: superbiunt illi, ac se pares  
 dominantibus existimant: sin aspe-  
 rè tractentur: insidiātur, atq; odio  
 habent. Hoc in quosdam nostræ  
 memoriæ philosophos, optimè  
 torqueri posse, dies hæc testatur.  
 Fœcundæ enim multorum hypo-  
 theses,

a 2

## E P I S T O L A

theses, tanto cum applausu, in Machaonias prouincias, hæcenus irrepererunt: vt nemo non ante victoriam, & extra aciem, laurum sibi pollicitus fuerit. Quæ res, fortissimè animum præbuit non medicum. Discipuli in istis Compendijs, & edictis Prætorijs, tanquam in asylo requieuerunt: nullus præceptorum obseruationibus, ac methodo instructus, nouas adiecit consultationes: nullus veritatem priorum confirmauit: nullus obscuritatem illustrauit: nullus angustiam copiosa supellectile dilatauit. Inter hos nomen quicumque profectum suum: illum laudibus ad cælum usque cælorum efferunt: vtpote qui Authenticis insisteret maiorum vestigijs: nec præceptoribus mendacij, errorisue maculam inurere tentet. Quod à pietate iuxta ipsos,  
& gra



# DEDICATORIA.

& gratitudine abhorret lōgē. Qui  
verò res, ab imo naturæ sinu, non  
minùs animo, quàm corporeis o-  
culis liberè intuetur: imitationeꝑ  
illius tanquam Thesei filo ductus,  
Labyrinthum naturæ ingreditur:  
nec non pedem ponit in illa arena,  
qua impressa præclarorum Philo-  
sophorum vestigia conspicit: hunc  
momentò Diris deuouent. Talem  
enim Oestro horrendo percitum,  
principia euertere, vociferantur: &  
contra negātem principia non esse  
disputandum, sciunt.

Exempla in promptu sunt. Ve-  
ritas enim vbiuis terrarum odium  
parit. Et vt mel exulcerata mordi-  
cat, secundū autem naturam af-  
fectis, suaue est: ita quoque P H I-  
L O S O P H I C A E orationes: in-  
quit rectè Aristonymus. Quis ha-  
tenùs non extrema quæꝑ mina-  
tus est

E P I S T O L A

tus est R A M O artificii certè sum-  
mo: qui cùm abstrusos Commen-  
tatorum thesauros, lapide Lydio  
probaret, plus ibi terræ lutosæ,  
quàm auri generosi inuenit: Quas  
fallacias cū incautę iuuentuti quo-  
tidie obtrudi videret R A M V S:  
pio zelo motus, aurum verum à  
fæcibus terræ, tanta dexteritate,  
igne Promethei, separauit: vt iam  
mellitissimā veritatis γλυκυπίνος am-  
broSIam, cyathis ex auro Obry-  
zo paratis, quilibet haurire pos-  
sit: qui modò animaduvertere cu-  
pit: quantùm distent æra lupinis.  
Eandem fortunā experiuntur hoc  
fæculo, nō dico R A M I, sed ipsius  
veritatis asseclæ. In omnibus enim  
scholis hi adeò suspecti sunt: vt A-  
ristotelici professores, (quod vti-  
nam nomen tuerentur,) omnem la-  
pidem moueant: quò illi in exiliū,  
ad ex-



## DEDICATORIA.

ad extremos vsque Garamanthas,  
mittantur.

Idem de ijs, qui THEOPHRA-  
STI illius PARACELSI do-  
ctrinam methodo Galenica mode-  
rantur, dicere possum: quos non  
solum vulgus, verumetiam ex sa-  
pientioribus Medicis plurimi, ca-  
ne peius & angue fugiunt, atque  
execrantur. Quod malum solis cir-  
cumforaneis & agyrtis, acceptum  
refero: qui famoso Antimonij vi-  
tro, temeraria Mercurij Præcipi-  
tatione, intempestiua Turbith mi-  
neralis præparatione, & erodente  
Vitrioli oleo, multos è medio su-  
stulerunt. Absit vitrum Antimo-  
nij: quod fusionem duntaxat vi-  
rificatoriam admisit: neq; meram  
ac veram puri ab impuro separa-  
tionem sortitum est. Fusiones spi-  
rituales, & Sulphur Antimonij,

α 4 Philo-

## EPISTOLA

Philosophi requirunt : quod varios morbos, vnius atque alterius horæ spacio, absque vlla corporis humani noxa, extirpat.

Absit oleū Vitrioli; quod ignea sua acrimonia, vel vestes corrode-  
re potest. Spiritum Vitrioli desiderant Medici: qui omnis sensibilis corrosioni, & tardæ austeritatis est expers: qui odoris Violę suauitatem, aliquot in igne destillationibus & circulationibus acquisiuit, qui ad illam dulcis aciditatis gratiā reductus est, vt ab omnibus tutò & iocundè sumi possit.

Ad eundē scopulum, Viri Amplissimi, & me, fluctibus hisce Orionis, impingere posse, vereor: qui posthabitis communibus, tristicque Medicorum opinionibus, quæ genio meo non satisfaciunt, principia Vroscopiæ ad Philosophiæ



## DEDICATORIA.

phix principia, paulò accuratiùs,  
quàm hactenùs factum sit, reuo-  
co. Quainre plurimùm mihi pro-  
fuit liber D. I O D O C I V V I-  
L I C H I I R E S E L L I A N I,  
Philosophi & Medici vbiuis loco-  
rum notissimì; D E V R I N A-  
R V M I V D I C I I S, S I V E  
P R O B A T I O N I B V S, parte  
medicinæ, quæ de signis agit, faci-  
lè præcipua.

Etsi autem hoc meum institutũ  
non omnibus Galenicis adridebit;  
propter communem tamen utili-  
tatem, & assiduas quorundã ami-  
corum flagitationes, passus sum,  
à me librum hunc aureũ cum Scho-  
lis meis philosophicis extorqueri;  
qui si illorum duntaxat expectatio-  
ni satisfecerit, Cræso me ditio-  
rem ducam. Rectè enim & verè hæc in  
tumulo Viri summi, D. A D A M I

a . 5 A B O =

EPISTOLA  
A' BODENSTEIN hîc in Co-  
mîterio Diui Petri leguntur:  
NEC OMNIA, NEC OMNES MIHI  
PLACERE: QVÎNAM EGO OMNIBVS  
NON OMNIBVS COVS SENEX:  
NON, EEREMITA SPAGIRVS.  
NVM TV VIATOR OMNIBVS?  
DEO PLACERE CVRA. ABEI.

Quem finem, vt eò citiùs adse-  
querer: duxi V. A. Viri Pruden-  
tissîmi & Patroni colendissîmi, has  
meas primitias consecrare: par-  
tim, vt foetum hunc tenellum in  
V. A. tutelam contra epidemicas  
aëris huius sæculi iniurias, benî-  
gnè fusciperetis: partim verò, vt  
verecundi animi venerationem,  
aliquo saltem argumento declara-  
rem: ac A. V. fauorem ac officia,  
quorû in me meosq; extant quàm  
plurima, grata voluntatis signifi-  
catione celebrarem. Quantùm V.  
A. parens



DEDICATORIA.

A. parens meus, piæ memoriæ, M.  
CHRISTOPHORVS REV.  
NERVS, Syndicus olim Rei-  
publicæ debeat: me nō fugit. Cū  
erò in memoriā reuoco: quā  
rcto pietatis vinculo V. A. ego  
obstrictus sim: admodum doleo,  
es meas eò redactas: vt nullo sa-  
is digno officio, animum gratum  
V. A. hætenus testatum facere po-  
uerim. Sed sat citò, si sat benè: &  
at benè, si sat citò.

Accipite igitur, Domini obser-  
mandissimi: accipite placido vultu  
mpolita hæc lucubrationum mea-  
um rudimenta, perpetuum meæ  
gratitudinis testimonium. Plura  
nim offerre iam nequeo. Me præ-  
erea, meosq; V. A. etiam atq; etiam  
ommendo: & planè mihi persuas-  
leo: non tam ipsum munus, quod  
anè perexiguū est, quā offeren-  
tis ani-

EPIST. DEDICAT.  
tis animum, ab A. V. pensitatū iri  
Deus OPT. MAX. V. A. quā  
diutissimē, superstitē ac florentem  
patriæ suauissimæ, ac mihi, meisq  
conseruet: & consilia suppeditet: v  
sopitis omnibus discordiis atque  
digladiationibus, tam in Ecclesia  
quā Politia, optata tranquillitas  
& pax floreat. Idem Musæ nostræ  
Basileenses, crebris suspiriis iam  
dudum exoptant. Basileæ Rau  
ricorum, Calend. Septembris.

Anno Christianæ æræ.

C I O . I O .

XXCII,

V. A.

Additis.

HIERON. REVS  
NERVS D.



IN PHILOSOPHI-  
CAS VRINARVM PRO-  
BATIONES, CLARISSIMI VIRI, D.

HIERONYMI REVSNERI,

*Artis Medicae Doct. Carmen*

*Εγκωμιαστικόν.*

SCRIPTVM A

IOHANNE SANDERO

SAXONE: Illustris & Generosi Dn.

CHRISTOPHORI LVDOVICI

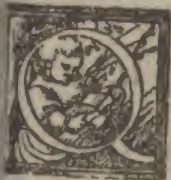
Comitis in Levuenstein, Domi-  
ni in Scharpheneck, &c.

Præceptore.

*Veritate approbante:*

*Virtute persuadente:*

*Amicitia inuitante.*



VI primùm Medicas in terris repperit artes:

Egregia dignum laude, peregit opus.

Tū primùm miseris spes est patefacta salutis:

Longior & uitæ rursus aperta uia est.

Ultima salus Stygijs tum primùm emerfit ab undis,

Quæ Sathana fuerat perdita tota dolis.

Pedere tum denso cæperunt agmine morbi:

Deseruitq; simul languida membra dolor.

Tec tamen hæc aliquo casu Medicina reperta est:

Ipse Deus tanti causa, caputq; boni.

*Hic*

Hic animam primùm afflictam de morte reduxit,  
Saucia quæ diro uulnere tota fuit.  
Inde, repellentem mala corporis, obtulit artem:  
Nempe probans gemina se bonitate patrem.  
Ars igitur meritò reliquis præclarior illa est,  
Quam Deus humanis usibus ipse dedit.  
Ille salutiferam uim certis indidit herbis,  
Corpora quæ morbis nunc quoq; nostra leuant:  
Et simul herbarum uires monstrauit, & usum,  
Ne Medicam dubius perderet error opem.  
Inde Deum uera agnoscit Medicina parentem:  
Egregium est tanta quicquid in arte: Dei est.  
Ille quidem paucis mysteria tanta reuelat:  
Tecta sub arcana quæ ratione latent:  
Om nibus ingenium pariter, mentemq; relinquit,  
Abdita cognosci quorum ope multa queant.  
Ergò sit in cunctis ars hæc celeberrima terris:  
Quisquis & hanc uera dexteritate colit.  
Ingentes, habet, atq; habeat, Sapientia laudes,  
Qualis in humanis mentibus esse potest:  
Sit locus Astrologis, & erit suus, aurea quorum  
Ars multum egregiæ commoditatis habet:  
Et maria, & terras, quibus explorare uoluptas,  
Quoq; gradu à nostro se leuet orbe polus:  
Scire, locus spatijs hic quantis distet ab illo,  
Ingenij certè est non mediocris opus.  
Astrosum cursus, discrimina nosse dierum,  
Quid non egregiæ laudis, & artis, habet?  
Quid tamen in medios Sophiæ penetrasse recessus,  
Si breuis, aut misera est, hæc tibi uita, iuuat?

Quit



Quid iuuat historias gestarum euoluere rerum,  
Magnaꝫ clarorum facta referre Ducum?  
Quid mores hominum, leges, & iura locorum,  
Cultaꝫ gens quæ sit, quæ fera, scire iuuat?  
Si tamen æternis tibi mens est anxia curis:  
Si nunquam à misero corpore morbus abit?  
Sola leuas morbos, remoues Medicina dolores,  
Et benè quò fiant cætera, sola facis.  
Ergo coronatam lauro tibi condimus aram,  
Vnde petat certam debilis omnis opem.  
Te sine nec Reges uiuunt benè, quamlibet auro  
Fulgeat illorum diuitijsꝫ domus?  
Consultit haud quicquam Princeps, neꝫ publica curat,  
Ni corpus morbo, mensꝫ dolore uacet.  
Sæpe dolens, agerꝫ animo, crudelia patrat,  
Aspera dum multa pectore bile tument.  
Ios quoꝫ tu sedare potes Medicina tumultus,  
Gaudiaꝫ, & motus, sola, ciere nouos.  
Te sine, nulla domus felix, Respublica nulla est,  
Diues ut innumeris hæc sit, & illa, bonis.  
Non operi locus egregio est, ubi corpora languent:  
Seu pacem libeat, seu fera bella sequi.  
Cum primùm incultos & agros, camposꝫ, uidebis,  
Agricola inualido corpore si quis erit.  
Non in messe seges maturis surget aristis:  
Nec grauis uuarum pondere uitis erit.  
Quid? quòd & in medijs tua laus est inclyta castris,  
In quibus haud quicquam fortiter ager agit  
iles in aduersos se infert animosior hostes,  
Nempe, tuæ sperans, saucius, artis opem.

Regibus

Regibus idcirco quondam res maxima uisa est,  
 Si quis in hac alijs clarior arte foret.  
 Quis Salomonis opes, quis regna ingentia nescit?  
 Et tamen hic Medica clarus in arte fuit.  
 Hanc Sabor atq; Gyges Reges coluere Medorum:  
 Hanc Arabum coluit Rex, Medicusq; Sabid.  
 Quid? quod & ipsa suum Regem gens Pontica uidit  
 Et bello, & Medicis artibus, esse parem?  
 Illius è medijs flammis monumenta recepit,  
 Romani quondam prouida cura Ducis.  
 Nec minor hinc gestis accessit gloria rebus,  
 Quàm quæ de uicto, maxima, Rege fuit.  
 Quid? quod Alexander studium tam nobile fertur  
 Interdum bellis præposuisse suis?  
 Et quis Phylliridem, Chirona, Promethea nescit,  
 Diuinum, quibus hac nomen ab arte, datum est?  
 Hanc Asclepiada multos coluere per annos,  
 Clara licet magna gens ea stirpe fuit.  
 Ipse salutiferæ cultor celeberrimus artis  
 Herculis, Hippocrates, se genus esse, probat.  
 Vrbs quoq; ceu fama est, Auicennam Corduba uidit  
 Ciuibus in medio condere iura foro.  
 Rursus & ægrotis dare pharmaca uidit eundem,  
 Atq; ea, digna bono res Duce, uisa fuit.  
 Non ego Pæoniam qui primus repperit herbam;  
 Non dicam laudes magne Melampe tuas.  
 Clarus Arabs, & Amythaon, & Sisyphus olim,  
 Clarus Demodoces, Empedoclesq; fuit.  
 Tres quoq; Nicomachi: Dexippus, Zeno, Diocles,  
 Et quos præterea longa referre mora est.

N



Nec tamen his magnum dubitem præferre Galenum;  
 Posterior reliquis tempore, laude prior.  
 Qui simul ac certis inclusit finibus artem,  
 Continuo numeris constitit illa suis.  
 Nostra quoq; egregios, & si modò dicere fas est,  
 Fortè pares priscis, secula tulere, viros.  
 Curtius ingenio uir magnus, & arte medendi,  
 Totius Italiae gloria nōne fuit?  
 Nōne fuit Venetis illustris gloria Victor?  
 Quem uirtus etiam non sinet, arsq; mori.  
 Baptistam genuit Verona, Placentia Landum,  
 Artibus æternū uiuet uterq; suis.  
 Vesalium Bruxella suum quoq; iactat alumnum,  
 Reddita Fallopio Mutina clara suo est.  
 Fernelium priscis quis dixerit esse minorem,  
 Cui modò sint tanti cognita scripta uiri?  
 Summa Fracastorij, Gesneri gloria summa est:  
 Nec minor est illis nomine, laude, Crato.  
 Dum iuuenes Methodi donum cœleste requirent,  
 Inclyta Zuuingeri gloria semper erit.  
 Intulit angustis immensa uolumina chartis,  
 Et planum studijs, & breue, fecit iter.  
 Nulla dies poterit Plateri extinguere famam:  
 Ars simul in pretio donec, & usus, erunt.  
 Plurima qui studio naturæ arcana retexit,  
 Et benè scit, quæ sint noxia, quæq; iuuent.  
 Immortale decus Medicinæ, uiuet Erastus:  
 Donec erit Medicam qui petet æger opem.  
 Hos REVSNERE duces, atq; horum signa sequutus,  
 Egregium in Medica nactus es arte decus.

ß

Diff.



Difficiles habet illa aditus, uariosq; recessus,  
 Multaq; non multis inuenienda, tegit.  
 Tu tamen ingenti scrutatus es omnia cura,  
 Hinc studij precium iam tibi grande datum est.  
 Omnia nempe labor quantumlibet ardua uincit,  
 Inuia, qui latum per loca, sternit iter.  
 Hoc quoq; ne dubitet quisquam, breuis iste libellus  
 (Incertum est usu maior, an arte,) docet.  
 Illustrat proprijs obscura emblemata uerbis,  
 Intellecta prius non benè, clara facit.  
 Si tamen iste liber qualis sit, & unde, requiris,  
 Qui tibi ueste noua cultus, & ore, datur:  
 VVILICHIVS Medicae Doctor celeberrimus artis,  
 Egregium hoc primus, sed breue, fecit opus.  
 Multa quidem paucis tetigit mysteria uerbis,  
 Tanta sed inde minus copia lucis habet.  
 Hoc tamen authoris liceat mihi pace fateri,  
 Cuius ab eximia derogo laude nihil.  
 Illius Europæ superauit gloria fines,  
 Et clarum externo nomen in orbe tulit.  
 Sed tamen in multis si pauca inculta reliquit,  
 Aut digesta suis, non benè, fortè locis:  
 Ipse quoq; Hippocrates non solus, & omnia uidit,  
 In Medica princeps qua tamen arte fuit.  
 Discutienda suis non pauca reliquit alumni,  
 Et labor ingenijs utilis ille fuit.  
 Ergo librū hunc REVSNERE Scholis illustribus ornat,  
 Possit ut innumeris utilis esse modis.  
 Scribere laus magna est: sed scriptis addere lucem,  
 Hoc uerò egregia est dexteritatis opus.

Vnde

Vnde tibi primū praeclari muneris author  
Gratulor, hinc studijs docta Iuuenta tuis.  
Non obscura leges oracula, qualia quondam  
Edidit in folijs scripta Sibylla suis.  
Cuncta suis excussa locis, & plana uidebis,  
Atq; ita per causas cuncta probata suas.  
Si tamen à reliquis hunc dissentire libellum  
Inuenias, ne sit res tibi mira, caue.  
Nam neq; cuncta probat ueterum decreta Galenus,  
Ars licet illorum maxima, lausq; fuit.  
Egregias nobis dissensio protulit artes,  
Libera iudicij Regula quando fuit.  
Rursus in horrendas demersa scientia clades,  
Ingenijs quoties clausa palaestra bonis.  
Dissentire tibi, ratio si certa repugnet,  
Dicta q; si ueterum sint minus apta, licet.  
Omnibus ex aequo ratio diuinitus hausta est:  
Hac operum rectrix optima semper erit.  
Ingenium seruile nimis: quod dicta Magistri  
Semper habet certa pro ratione, sui.  
Nam quorsum studium, quorsum experientia, & artes,  
Quorsum iudicij uis data tanta tibi est?  
Si tamen à falso scelus est discernere uerum,  
Si non inuentis addere plura licet?  
Non benè per sese purum dignoscitur aurum,  
Nec color, unde queas scire, profecto sat est,  
Vilis hic certè lapis est, quem Lydia mittit,  
Si qua subest, fraudem detegit iste lapis.  
Si qua sub egregio sententia nomine falsa est,  
Vnica iudicij norma docere potest.



Tu quoq; si qua tibi melior sententia uisa est,  
 Quam quæ iam multo tempore trita fuit:  
 Vfus es ingenio, quis enim uetet? usus & arte es,  
 Detectusq; suis, error ubiq; locis.  
 Quid iuuat arcendis annum consumere morbis,  
 Et longa miseros excruciare mora?  
 Pharmaca si quisquam miscere salubria possit,  
 Corpora quæ subito nostra dolore leuent?  
 Quid iuuat externis allata requirere terris,  
 Nostra quoq; hæc eadem, si dare terra potest?  
 Nuper ego tristi prostratus febre iacebam,  
 Et grauis affecti corporis ardor erat.  
 Nulla mihi tantos æstus Medicina leuabat:  
 Dicebam: hæc uitæ meta suprema meæ est.  
 Ecce dat in paruo quidam mihi pharmaca uitro:  
 Pharmaca, iam multis sæpe probata modis.  
 Credibile est ipsas etiam sensisse medullas,  
 Dum subito uires exeruere suas.  
 Protinus abscessit toto mihi corpore morbus,  
 Nec super ullius signa fuere mali.  
 Ergo ego quod uires subito uitamq; recepi,  
 Hoc REVSNERE tuæ laudis, & artis opus.  
 Rideat hæc aliquis: neq; enim moror: utilis ægris  
 Attamen innumeris hæc medicina fuit.  
 Forsan & inueniet, libro quod carpat in isto:  
 Optima si liuor carpere quæq; potest.  
 Cuius in ingenio uirtus, in pectore candor,  
 Egregium merita laude probabit opus.  
 Ede, precor, similes nobis: REVSNERE, labores:  
 Et studijs alios perge iuuare tuis.

Inter

er honoratos Medicos censeberis olim.  
Quando tui celebris fama laboris erit.  
Inc liber inuidiam si non tuus effugit omnem,  
Sit leue, cum magnis hanc quoque ferre uiris.

EPIGRAMMA,  
IN VERITATEM ΓΑΥΚΥΠΗ-  
ΚΡΟΝ .V. CL. D. HIERON.  
*Reusneri Medici,*

Nnuba cum Phæbo medicos spaciata per hortos  
Pallas, Olympiacis dum Leo feruet equis:  
Inter odoratos uidit noua germina flores  
Surgere, iucundo sparsa uirore comas.  
Præpsit: & est paulò cortex hic amarior, inquit,  
Sed tamen ex acri cortice mella fluunt.  
Dic, Phæbe, noui naturam floris & ortum:  
Mellea cur acri cortice uena latet?  
Arborum tollit causas Flos iste latentes,  
Quem mihi REVSNERVS seuit, Apollo refert.  
Prior est fateor, quia VERI semina iactat:  
Dulce sed in VERI semine Nectar habet.  
Dulcis amaricies VERVM est: nam MELLE peritor  
Pascit, at ignaris guttura FELLE replet.

Valentinus Thilo Ly-  
gius Siles.

VIGE



VIGEAT, VINCAT,  
VIVAT,  
V E R I T A S:

V E R A E  
V I R T V T I

V N I T A.

HANC AMBROSIAM  
VOTIV.

VERITATI ΓΛΥ

ΚΥΠΙΚΡΩ Ι.

SOLV. SOLV. SOLV.

HOC TROPAEVM  
EMERIT.

VIRTVTI ΦΟΙΝΙΚΙ

PON. POS. PON.

Hieron. Reufner. Siles.

ILL

ILLI QVIDEM:

QVOD

ΣΥΝ ΤΩ, ΛΟΓΩ,

ΚΑΙ ΛΟΓΩ:

FELLEA FEL MELLE,  
QVIA MELLEA, NON  
FELLEA, TANDEM  
TEMPERET:

HVIC VERO:

QVOD

PRESSA PREMENTES  
OPPRIMAT  
HOSTES.

PLA-



PLATO IN DIALOGO

πρὸς Πρακτῶν.

**Ο**Υκ ἄρα πάντῃς ἡμῖν ἔστω Φρονιμῶν ὁ  
ἐρᾷσιν οἱ πολλοὶ ἡμᾶς, ἀλλ' ὅ, τι οὐκ ἐπ  
ων πρὸς τῶν δικαίων, καὶ ἀδίκων  
εἴς, καὶ αὐτὴ ἡ ἀ  
ληθεύσα.

N LIBRVM D. IO:  
DOCI VVILICHII, MEDI-  
CI ET PHILOSOPHI EXIMII,  
DE IVDICIIS VRINARVM,

Proœmium,

HIERONYMI REVSNE-  
RI LEORINI,  
D. Med.



INTER augustas Athenien-  
sium leges, hæc non postre-  
mum sibi vendicat locū: quæ  
fanciuit: ne quis patrem ale-  
ret: qui filij animum, à primis  
mox ynguiculis, doctrina im-  
bui non curasset. Nam, cum  
eo maximè tempore, in stu-  
dijs honestam nauare operā  
beamus, & possimus: quo vegetæ sunt vires, i-  
amque corpus in flore est: pessimè plurimi sibi ipsis  
insulunt: qui auream Solonis sententiam, susq; de-  
ce faciunt: qua præcipit: nihil magis spectandum  
è, quàm vitæ finem. Quot hac mundi senecta, inue-  
niuntur parentes: qui ludicras, ac friuolas Myrmecia-  
Atheniensis, & Callistrati Lacedæmonij artes,  
saltem dignæ sunt, quæ nomen hoc mereantur:)  
Philosophiæ, quæ sola immortales in sacre bea-  
tudinis arce collocat, præferant? Inde hoc plerique  
ines faciunt adolescentuli: vt animum ad aliquod  
dium appellant: aut ἐκπαιδείας, aut ἀγροχαιείας,  
pugilatu artus exercere, aut equos alere, cui ca-  
A nes



nes ad venandum : aut mercatura quæstum lucra maximum : ita vt ingenium est hominum à labo proclive ad voluptatem, & socordiam. Neque deo natum quicquam ab aliorum natura vllum reperas : vt in eodem omnes videantur ludo docti, ad Musarum contemptum. Quos si quis velit in viam reuocare : surdis narrantur fabulæ. Inimò non verent obgannire sapientioribus, cum iuvene illo apud Comicum:

*Quàm iniqui sunt patres in omnes adolescentes iudices:*

*Qui æquum esse censent: nos iam à pueris illicò nasci sentiunt:*

*Neq; illarum ad fines esse rerum, quas fert adolescentia:*

*Ex sua libidine moderantur, quæ nunc est: nō quæ olim fuit:*

Hi, si formam & ætatem suam, cum violis Martijs, narcissis vernis conferrent, qui breui temporis momento, aura hac fruuntur: herclè se cōtra senectutem quæ mille est exposita periculis, & vitæ molestiis tanquam aduersus tempestatem imminentem, melius præpararent: instar sagacis nautæ: qui procellas futuras non præsentit duntaxat: verum etiam opam dat: ne illis destituatur: quorum præsidio, impetus imbrium, & vortices Aquilonios, absque naufragio, sustinere possit.

Quæ res, si vlli, medicinæ certè studioso, curæ esse debet: qui in primis inter Dogmaticæ sectæ affecta nomen cupit profiteri suum. Artis enim huius difficultas, non sex aut nouem Methodicorum menses: ne *συνδρομὴν πλεῖστον, ἢ συναγωγὴν, & συμπαρατήρησιν* Empiricorum: neque *εἰς γνώσιν ἐρῶσιν* Thessaliorum tantum requirit: sed totum vitæ cursum, & multò acutiùs ingenium, multoq; plures rationes: quàm ex vnius cerebri scrinio depromi possunt: nisi quis velit illotis manibus in Musarum sacra irrumperere. Idem euincit præclara, & nobilis entium variorum contemplatio. Tanta enim rerum cognitione præcellit medicina: vt omnium, quæ mundus gremio suo coërcet, quæque ex hiantibus terræ faucibus eruntur



antur, vires & naturam scrutetur, & illorum scientiā  
olerti demonstrandi, ratiocinandiq; via consequa-  
ur: quas demum ad vnius hominis sanitatem refe-  
at. Horum amplitudinē, si aliquot sæculis cuiquā  
rimoribus saltem labris delibare licebit: is sciat, se  
agentes in Machaonia palæstra fecisse progressus:  
eq; oleum & operam, (vti perperam vulgus autu-  
iat) perdidisse.

Quis igitur adeò ὁξὺ θυμῷ, aut συνεφλεγής erit: vt  
os ideò dente Theonino arrodat: quòd vernante  
ac nostra ætate, in id omnes, & animi, & corporis  
eruos intendimus: vt circa media solūm tutò ver-  
iri possimus: quandoquidem summum illud, pluri-  
isq; hætenus denegatum scientiæ culmen, & fa-  
igiorum multorum fastigium attingere nequea-  
mus?

Vt autem quis felicibus auspicijs, destinata me-  
um attingat: necesse est: vt præter naturam, (qua αὐ-  
πραΐτης κενὸν πάντα,) & φιλοπονίῳ, habeat τὴν τῆς  
ληθείας ἐρωτικὴν μανίαν, ὥσπερ ἐνθεσιασμόν. Quod qui-  
em veri indagandi vehemens & sagax studium, ho-  
minis philosophi, omnium sanè mortalium liberri-  
i, præcipua est dignitas.

Porro, veritas, non ex Aristotelis, non ex Hippo- *Veritatis por-*  
tatis, non ex Galeni, alteriusve Coryphæi, decreto, *ma ipsa rerū*  
ensu, nutuq; æstimanda, ponderanda, cognoscen- *natura.*

a: sed ex ipsa rerum natura. Ad hoc autem opus est  
erta methodo: quam concinnè cum Homero Iliad. *Veritas me-*  
σειρῶ χρυσάῳ appellabimus: qua Iupiter mundum *thodo cogno-*  
niuersum colligatū regit: licet Socrates in Theæteto *scitur.*

latonis de Sole interpretetur. Cuius rei rationē adfe *Methodus co-*  
ns, ὅτι, inquit, εἰς μὴν αὐτὴν περιφορὰ ἢ κινεργία ἐστὶν ἡλίου, *tena Iouis*  
αὐτὰ ἐστὶν ἐσώζεται, τὰ ἐν θεοῖς τε ἐν ἀνθρώποις; εἰ δὲ σάχη τῆς *aurea.*

ὥσπερ δὲ θέν, πάντα χεῖμα τ' αὐτὴν ἀφαιρεῖται, ἐν ᾧ οἱ αὐ-  
ὁ λεγόμενος αὐτὸν καὶ τὰ πάντα. Id est, quandiu & motus,  
sol circumferuntur: omnes & deorum, & hominū  
s existunt, atq; conseruantur: quòd, si illa tanquam



vinculo compacta constarent, omnes res haud dubi perirent, &, (vt aiunt) suis deq; ferrentur: inuerso, scilicet, naturæ ordine, ita vt omnia pessum irent.

*Methodus  
Promethei i-  
gnis.*

Et quid impedimento est: quò minus methodum ignem cœlestem Promethei, quem Palladis auxilio de cœlo detulit, cum RAMO nominemus? Non hec illa hominum est inuentum: sed donum Deorum. Nam cum prima humani generis ætate, in scientia omnia vaga, dispersaq; ferrentur, tum Prometheum tanquam prouisor cœlestis, suis quæq; terminis conclusit: *ἡμικωτατα* primo, intermediis subalternorum differentias, & *ὑπαλληλα* medio, *ἐδωκώτατα* infimo loco collocans. Principia enim meritò primo loco disponuntur: quia sunt *ἀπλῆστατα*, *αἰπώτατα*, *ἀρχεῖδιστατα* *ἐπιστημὸνικώτατα*: immò ipsamet *ἀρχή*, *αἰτία*, *ἐπιστήμη* quia facilima: quia maxima *ἡγεῖαν*, *ἐδωκάν*: Gal. 9. de placit. Hippocratis & Platonis loquitur.

*An sit vnica  
methodus A-  
ristotelica,  
& quidem  
vera, vt Ra-  
mus vult.*

Et hæc vnica & vera est *μεθόδος*, *ἐπιστήμη* scilicet *ὁδοποιή-  
τικὴ* *ἡγεῖαν*: quæ ab vniuersalibus ad singularia perpetuò progreditur. Hac sola & vnica intelligentiæ & memoriæ via, procedimus à prioribus & absolute notioribus, ad consequentia ignota declarandum. Contrà, si à specialibus ad generalia progredi voluerimus: in duo contrariorum elenchorum sophismata incursuros nos, Aristot. 1. de partib. animal. cap. 1. & 4, 1. Phys. auscult. cap. 1. fidelissimè hortatur. Primò enim ea tenebris plus quàm Cimmerijs inuoluemus: quæ Sole meridiano clariora reddere cupimus: dum nempe ab obscurioribus absolute & ignotioribus, ad absolute illustriora & notiora procedentes, totam mentis intelligentiam turbabimus, *ὑπερον πρῶτον* *πρῶτον* committentes. Secundò, tautologia, & confusione repetitarum rerum, memoriam obruemus: nam necesse erit in singulis particularibus vniuersalia, in singulis specialibus generalia quælibet, nondum definita & demonstrata repetere. Quod hercle ista Compendia, magno cum discipulorum dispendio in scholis

non



non triuialibus modò, verùm etiam Academicis cõ-  
 uentibus, faciunt. Et sanè res ipsa loquitur. Hos tam  
 multos iterationum cumulos, lex quoq; prudentiæ  
 πολλὰ πρῶτον, ex floridissimis philosophiæ campis ra-  
 dicitus bipalio conuenienti tollit: quæ sola facit: vt  
 erè sciatur: quod ex primo ortu, fonte quæ, & quate-  
 nus ipsum, scitur. Quibus arietibus, corrui Galeni  
 διὰ πρῶτα διττὴν, ὅδ' ἀναλυτικὴν, & διακριτικὴν: (huc refer  
 εἰστικὴν) ἀνὸς συνθετικὴν, ἢ γνύσεως. Hunc ordinem,  
 hanc viam, hanc methodum vnicam & veram, Ari-  
 toteliq; sacram (quod tamē παρὰ δόξαν ἀδόξαν esse ple-  
 iq; ex Philosophis vociferantur, odio tantum Vati-  
 niano erga bonum R A M V M, Dictatorū Logicorū  
 martyrem, ducti:) hanc dicimus methodum, qui con-  
 emnunt: nunquam non nutant, & innumeris im-  
 orium, nymborumq; procellis hūc illūc percellun-  
 ar: ὡς περ τὰ αἰετὸς ἐν πλοῖα: vt Plato in Theæteto lo-  
 quitur. Immodò, dum hoc modo ceu sola manu, Scien-  
 tia apprehendatur: dum nimio persuasionis doctri-  
 æ fastu turgent, nihil sciunt. τὸ γὰρ μὲν ὁ γνῶν ἐστίν, ἐπὶ  
 λήθειαν ὁρμῶν μὲν ψυχῆς, παρὰ φύσιν ζῶσσις γιγνο-  
 μένη, & δὲν ἄλλο πᾶσι παρὰ φύσιν: inquit Plato in So-  
 lista.

Quæ confusio & ignorantia, si vllam artis medicæ  
 artem, illam profectò, quæ de vrina, eiusq; natura,  
 ausis & iudicijs agit, tantopere inquinavit: vt vix a-  
 qua spongia inueniri possit: quæ nœuis hisce sit mū-  
 ando: nisi in amœnissimos medicinæ campos, ne-  
 tate philosophico roscidos, excurramus. Testis est  
 ætuarius: vt alios silentio prætereamus: qui in ea-  
 em palestra desudarunt. Quot enim tricis libri ipsi-  
 s de vrina inuoluti sunt? Quæ saltem vestigia me-  
 modi alicuius? Vbi erit filum Ariadnes: cuius virtu-  
 : & vi, innumeras Labyrinthorum ambages supe-  
 re poterimus?

*Libri Actua-  
 ri de vrina  
 confusi.*

En tibi, Lector candide, librum D. IODOCI VVI- Encomiū li-  
 CIIII, medici & philosophi clarissimi, de IVDI- bri de Vrinis  
 A 3 CIIS Vrilichj.



CII SVinarum, omnibus numeris absolutissimum.  
 Hic vir, hic est: qui certa methodo, dissipatas rerum  
 familias conspirare fecit: qui obscuris lucem, fastidio-  
 tis gratiam, dubijs fidem, vetustis nouitatem, dedidit.  
 Hic pro fugacibus rerum vmbris, res arduas: pro  
 confusis, ordinem: pro nugis, fucisue, seria luculen-  
 ter proponit. Testis eris, beneuole Lector: si de-  
 xeris: turpe esse homini philosopho, ex aliorum li-  
 boribus, & uigilijs, nostræ socordiae, patrocini-  
 quærere.

Quæ omnia, vt perfectiora sint, nostris Scholi-  
 non limam, sed lumen tantum, adferre conabimur  
 sequuti consilium Galeni lib. 3. de difficul. respira-  
 cap. 2. ubi monet, boni esse interpretis, veterum li-  
 brorum lectionem conseruare, paucisque quibus-  
 dam appositis, aut immutatis, auferre dubitatio-  
 nem omnem: prius demonstrando, ipsam auctori-  
 sententiam sic se habere, & non aliter: tum proban-  
 do rei veritatem: mutare verò lectionem in totum  
 temerarij esse hominis. Autor noster illa dunta-  
 xat, ex immenso voluminum medicorum pelago  
 certis cancellis inclusit: quibus medicus ægri tha-  
 lamo adstans, indiget. Nos grata concordia a-  
 mellificium perficiendum conspirabimus: verita-  
 temque in vmbrarum carceribus detentam, stre-  
 nuo, (quantum quidem in nobis est,) animo, libe-  
 rabimus: liberatamque in sempiternam orbis me-  
 moriam disseminabimus. Et hæc quidem metho-  
 do Aristotelis à nobis proposita faciemus: ex sen-  
 tentia legum æquissimarum, veritatis κατὰ πάντας  
 iusticiæ καὶ αὐτὸ, & sapientiæ καὶ ὅλα πᾶσι.

Nec veremur sonoros crabronum strepitus  
 qui magnitudine solum terribiles sunt: aculeis ve-  
 rò destituuntur. Vociferentur, quantum possint: e-  
 ructent in faciem nostram, foetidas ventriculi muc-  
 cilagines: quærant pro suaui melissa, crassissimas la-  
 ctucas, & vrticas mortuas: dicam nobis impingant  
 gran-



grandem apud Peripateticos, Stoicos, & Epicureos, qui sua scita & edicta pratoria promulgant: à quibus ne quidem vnguem transuersum discedant omnes: qui apud magistrum nomina professi sunt. Interdicant nobis aqua & igni: quòd posthabitis authenticis Galeni Canonibus, nouas, easque forsan ipsorum cerebello absurdas, obtrudere Chimeras audeamus. Perpetuò illud Philemonis in Ecdiazomeno nobis ante oculos est: nihil esse iucundius, & docto viro dignius: quàm ferre posse conuiciantem. Quoniam, si ille, cui conuitium fit, dissimulauerit, in ipsius autorem redundat. Et hinc tendit ad ardua Virtus: Virtus pressa prementes opprimens. Nobis vnica veritas curæ est: quæ ad eò valida existit: vt omnes humanas cogitationes superet: sicut scitè Aeschines contra Timarch. scribit: fremat orbis: rugiat Orcus. Ad veritatis autem cognitionem, opus est philosophica ingenij libertate: non coacta discernendi, iudicandi que facultate, ad placitum huius, vel illius magistri summi. Crimen hoc læsæ maiestatis facilimè expiari potest, absque supplicio capitali, & bonorum confiscatione. Hinc egregiè Pythagoras: Idem facit, inquit, qui absynthij amaritudinem, & qui orationis libertatem tollit.

Hæc Cyrene, nisi Aristeo salebrosam hanc viam ingredienti, suppetias tulerit, non est, quòd speret, se Proteum vinculis coërcere, pro arbitrio posse. Sic demum, sic Philosophi à vulgo: sic liberi à mancipijs: sic sapientes à temerarijs discernentur. Neque Galeni autoritas in tanto apud nos precio esse debet: vt eum aliquid adfirmat, illi citra experientiam propriam, propriamque inuentionem debeamus præstare fidem: quod ipse Galenus de se Galen. lib. 2. de diffic. respirat. cap. 8. pulcherrimè adserit.

Certò quoque nobis persuademus, nostra hæc, ad vnum aliquod disputabilium theorematum genus,

A 4 optimo



optimo iure reuocari posse: quæ ab Aristot. 1. Top. cor. cap. 9. recensentur: neq; eius esse naturæ, vt apertam & omnibus asinis notam, vel obscuram profus habeant causam, qua demonstrentur: aut pœnan & sensum, non autem *τινὸς ἐν λόγῳ κρίσις* requiran. De lana caprina, more muliercularum, Sophistarum uic non rixabimur. Neque nobis animus est, omnia a viuum rescere. Multa tantum paulò accuratiùs scrutinam philosophicam vocabimus: quàm ab alijs hactenus factum, magna cum iactura comperimus. His addemus matularum medicarum delineationes: colorumq; variorum discrimina ita dilucidè explanabimus: vt quilibet studiosus sanctissimæ huius artis, facillimè, absq; impensis, illos penicillo, sub priuato Lare depingere possit.

A doctis & candidis, (Zoilos enim & inuidos nihil moramur amplius:) vt Apelles à prætereuntibus errorum nostrorum notationem, & medicinam conuenientem, non tamen cauteria actualia, flagitamus. Nam nequaquam illius farinæ homines sumus: quorum Galen. lib. 1. de element. cap. 2. mentionem facit: qui vitio sibi verti putant, pristinas deponere cristas, ac mutare sententiam in melius. Huius admonitionis & censuræ candidæ, non à nobis duntaxat, sed etiam ab alijs liberis ingenijs, doctrinæ solidæ sitientissimis, immortales sunt reportaturi gratias.

Sacro sanctæ igitur ac Indiuidualæ Trinitatis inuocato numine, quod recepimus, id hunc aggrediamur: singulisq; ordine capitibus sub eundem reuocatis, adeo succinctè, & Laconicè veram sententiã de Vrinis decernamus: ne Lerneam Hydram nobis secari, quis iute dicendi ansam hinc arripiat: vno abscisso capite innumeris subinde repullulâtibus. Tuum erit, Lector optime, nostros conatus & hoc tyrocinium, æqui boniq; consulere: tuaque beneuolentia, & humanitate crescenti plantæ fulcimenta, fudesq; subijcere, ac sic nobis



nobis anſam præbere de grauioribus cogitandi: cum reuerit ætas, creueritque ingenium. Vale, quiſquis es: & ne prius, quàm legeris & intellexeris, iudica: ſi philoſophus & eſſe, & nominari verè cupis.

## S V M M A T O T I V S O P E R I S.

**Q**uatuor conſtituit VVILICHIVS operis huius partes. In prima agit de generalibus quibuſdam conditionibus, & iudicio ſubſtantie vrinae, breuiter quidem, at diligentiffime, vt nihil hîc deſiderari poſſit: in reuera ex ſubſtantia magis, quàm è colore vrinarum, conſectio vaſorum ſit ſpectanda. Quandoquidem verò ſubſtantia cum colore ſemper eſt coniungenda, & hic cum illa: optimo ordine in ſecunda parte, de differentijs colorum, eorumque in ſubſtantia vrinae ſυζυγία, & copulatione ita luculenter ethodicè & perſpicuè diſſerit: vt alijs facile palmam prædiciat. In tertia aggreditur enarrationem cauſarum copioſæ, paucae vrinae. In vltima informat medicum: quibus cautio-ribus de contentis, ſic iudicare poſſit: vt ſalutem agro, ſibi verò ſi decus & famam immortalẽ conciliet.

Et herclè hæc quatuor in omni vrina iudicanda à medico Quæ in vrinæ ſubſtantia ſunt conſideranda: niſi velit ſeipſum cum macula in- na conſiderare, ludibrio muliercularum exponere, nempe ſubſtantia: conſideranda. or, iſque cum ſubſtantia coniunctus: (quò etiam perſpicuitatem, & puritatem, referimus,) quantitas, denique trium regionum contenta, ſiue

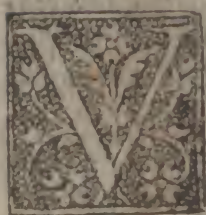
πνευφισάμματα.



10 DE PROBATIONIBVS  
PARS PRIMA DE VRI-  
NAE INSPECTAE DIIV-  
DICATIONE.

CAPVT I.

*Cuius nam Medicinae pars est, Urinae dijudicatio?*



URINAE dijudicatio, non con-  
temnenda pars in ea medic-  
inae parte, quae *σμεσιον* nom-  
natur, compræhenditur: quæ  
vtique per signa morbos, eo-  
rumque causas exquisitè indagare satagi-  
unt. Sunt autem signa aut concoctionis, au-  
t cruditatis. In ima aluo, egestionis: in gen-  
te venoso, urinae: in membris spiritalibus  
spiritus, significant morbos & causas.

SCHOLAE MEDICAE DE VRI-  
NIS HIERONYMI REVSNERI.



LEGITVM est vulgò dictum: vbi desin-  
it physicus: ibi incipit medicus. Quod  
omnes interpretantur de principijs: quod  
medico physicus suppeditat. Auicenna  
lib. 1. fen. 1. doct. 1. & 6. cap. 1. Et sanè non  
ineptè: dum modò vocabulum Physici non adeò  
stè sumatur: prout hodie accipi solet, cum Galen  
lib. de sanit. tuend. ad Thrasymb. cap. 28. Nam & de M.  
thematico intelligendum: vt si quæras, cur rotunda  
& orbicularia vulnera, & vlcera, non facillè glutinetur

tu



tur, si præsertim corpus fuerit *δυσελκίς*, licet omnia *κολλητικὰ ἔσμεν* medicamenta, & *ἐπιδερμῶν*, qui sit fascia glutinatoria, adhibeas: Mathematicus respondet: quia, ut circumferentia in circulo, sic labra in ulcere rotundo nimium distant, ac abhorrent à se mutuò. Omnis autem glutinatio per contactum fit.

Quamquam etiam sententia illa, non absurdè, de modo procedendi, intelligi posse videatur. Sicut enim Physicus utitur demonstratione signi, & effectus, si causæ ipsius subiecti sint occultæ, & per hanc demonstrationem in causæ cognitionem peruenit: ita in medicina, omnis inuestigatio ab eo, quod sensibus perspicuum est, in abstrusas morborum causas, medicum deducit: quodque ortu & causarum ordine postremum existit, inuestigatione primum occurrit: ut symptoma aliquod manifestum, seu signum, quod certis coniecturis in partis affectus suspensionem pertrahit. Arist. 3. Ethic. Nicomach. cap. 5.

*Physica demonstratio ab effectu.*

Signorum autem siue symptomatum, (pro ijssem enim hæc usurpabimus, exemplo Galeni comment. Aphor. 12. lib. 1. nam, si quicquid sensibus notis obuium est, quod aliud latens comitatur, signum illius fit: merito symptoma, quia conspicuum est, & anteriorem, è quo fluxit, morbum indicat, signum vocabitur: Gal. in defin. medic.) tria sunt summa genera: actio læsa, dum scilicet, aut non fit, aut male, & quidem hic, aut diminutè, aut depravatè: excrementorum vitium, aut in substantia, aut qualitate, aut quantitate: & simplex corporis affectus præternaturalis. His signis utimur, ad omnem corporis statum, quæque in eo eueniunt, cognoscenda: siue iam sit constitutio corporis salubris, siue insalubris, siue neutra. Maxima autem est signorum necessitas in statu contra naturam. Medicum enim non solum morbum eorum etiam illius naturam, differentias, modum generationis, locum affectum, causas, rationem solutionis, ad vnguentum

*Genera symptomatum.*



vinguem perspectam habere oportet: monente Galieno 3. de symptom. caus. cap. 1. & Democrito in pist. ad Hippocratem. At horum omnium cognitio nem, cum illa in intimo corporis recessu condita, sensus nostros effugiant solis ignis, tanquam certis rerum indicijs, mens adipiscitur: ut iam oculis cernatur: quæ antea magna obscuritate inuoluta iacebat Gal. comm. 2. lib. 1. Prorrheticor. textu 3. lib. 1. de cr. sib. cap. 3. & lib. 1. de loc. affect. cap. 2. & 3.

*An aliquid  
tribuendum  
sit Urina.*

Rectè igitur Urinæ dijudicatio, non contemnenda pars *συμμετρικῆς* statuitur: sine cuius interuentu, nunquam medicus, in causæ morbi abstrusæ cognitionem perueniet. Ut mirum idcirco non sit, tam magnam in ea collocare fiduciam, non ex vulgo durat taxat multos, sed etiam ex doctioribus plurimo *ἰχόρμα* enim, id est, humores, interiores causæ sanitatis quidem, si naturæ legibus tenentur: morborum verò, si de naturæ bonitate decedunt. Urinam autem esse excrementum secundæ concoctionis, quæ fit in venis, ubi *ἰχόρμα* sunt, adserimus: ut postea probabimus. Testabitur igitur de felici *αἰματώσεως* status: id quod Gal. quoq; lib. de tot. morb. tempor. cap. 3. adfirmat.

*An in morbis  
indicationes  
curandi à causa  
coniuncta  
petendæ.*

Ita in morbis indicationes curandi à causa interibri primò petendæ. Cum enim accidens, nempe morbus, semper indigeat causa efficiente: quæ sit *ἡ δὲ οὐ μόνον, ἔστι δὲ ἰσχυρὸν τὸ εἶναι πρὸ ὄντι*, ut Aristot. 1. 1. cap. 2. poster. analyt. & 7. metaphys. text. 59. scribit pro explorato est, manente causa, morbi formā manere: illa q; sublata, formam quoq; auferri. Id quod prima requirit indicatio: quæ, quid sit agendum, docet. Ut verò *αἴτιον συνεχές*, formam nempe morbi, rectè & scitè apprehendamus, atq; ad huius normam indicationes *ἡρεπὸς πρὸς* aptè instituamus: Urinam nos & auribus, & oculis captos in abdita venarum penetralia, ubi causa morbi sedem habet fixam, & in naturæ mysteria ducit: dum quasi digito monstrat cuius



uius partis vitio, (à qua sordes & inquinamenta, si qua insunt, corradit, secumq; rapit vrina, (sanguificatio minùs finem consequatur, naturæ conuenientem: inde causa morborum.

Quibus, cum ipsa experientia, optima rerum magistra, adstipuletur: quis non obuijs vlnis, matulas egrorum vrina refertas excipiet? Partim, vt hinc animum arripiat, certius iudicandi de morbo, & eius causa interiori: partim verò: vt cum homines, quæ illis eueniunt, nobis præcognita vident, non solum artem factam extollant, illiusq; professores admirentur: sed etiam faciliùs sese, suamq; salutem illis committant: ad omniaq; remedia toleranda promptos exhibeant. Vt de vulgi calumnijs nihil dicamus: qui- us ars nostra, si quæ alia, subiecta est: quas facilè citabit medicus: qui in hac palestra exercitatus, omnium dispositionum corporis humani naturam, uentumq; prænunciabit.

Porro ab vrina sumuntur in primis signa τῆς πίψης, ἀπειρίας, σιωπῆς, τὸ δ' ὀλεθρὸν δηλωτικὰ, ἔκκρισις. Qualia si-  
gnæ ab vri-  
na suman-  
tur.

Restat quæstio à Gentili quoq; in commen. super Vtrum à pul-  
uic. lib. 1, fen. 2. doct. 3. cap. 1. tract. 1. ventilata. V-  
trum à pulsu desumta signa salutis, vel mortis certio-  
gna mortis  
gna sit, quam ea, quæ ab vrina? Quæ breuib; & dilu-  
sumantur,  
sumantur,  
dè decidenda. Vt in ijs, quæ igne elixantur, accidit: quàm ab V-  
rina  
in corde intumescit, qui per ἐψῆσιν quandam co-  
ritur, sanguis. Illo intumescente, in arterias feruor  
spirituosus sanguis deriuatur: vnde dilatantur o-  
nes arteriæ, nam sunt veluti totum quoddam cum  
rde, & cum totum redditur maius simul, ac acces-  
sit pars, non potest vna pars dilatari, quin eodem  
mpore dilatetur totum. Sine huiusmodi amplificac-  
Quomodo si-  
at pulsus.  
ne, non fieri posset distributio alimenti in omnes  
rtes. Et hæc est ἀξιοσύνη, quæ sit à spiritu vasa ten-  
dente:



dente: quo efflante in habitum corporis, & distributo sanguine particulis, necesse est tumorem cordis & vasorum desiderare tamdiu propter pondus, donec nouus spiritus iterum repleat ac distendat. Et hæc est *συστολή*, motus contrarius priori. Atque ideò hoc fit cum, quòd non sit continua generatio eorum, quæ tota simul fiunt: tum, quòd omne mutatum, mutetur prius, & quod mutatur, eius aliquid prius mutatum sit: vt Aristotel. 6. Physic. text. 2. 55. & 87. & 1. de cælo text. 21. sentit.

Si itaq; vires cordis & anima vitalis constabunt continua sanguinis generatio in corde erit: continua partium nutritio: continuus motus cordis: continua arteriarum pulsatio. Adest enim calor, efficiens pulsus: adest materia, alimentum efferuescens quod sequitur motus cordis: adest finis, distributio spiritus vitæ, alimentiq;: aderit quoq; forma, elasticitas à spiritu, & residentia à pondere. Contra deficientibus viribus & facultate vitali allucinante, vt in moribundis, deficit paulatim pulsus, diminuta dilatatione, & aucta contractione. Nam contractio non fit à facultate animæ vitalis, fuligines expellendi gratia, vt Galenica Schola autumat: Sed sequitur pondus corporis cordis, & arteriarum: quod pondus derelinquente spiritu, nihilominus superest, & destitutum sustentatrice, rectriceque anima, grauius motu scilicet naturali, vrget ac premit. Dilatatio autem continuam spiritus generationem sequitur quæ in moribundis minima est, laborante vitæ officina.

*Pulsus in sinistro brachij carpo tangendus.*

Quis igitur ambiget, multò certiora signa salutis, & mortis à pulsu sumi posse, qui à fonte salutis procedit: (quam ob causam, pulsus iudicandum in sinistro potius, quàm dextri brachij carpo censent: vt & ideò quoque, ne iudicium propter hepatis, & fellicalem calorem interturbetur:) quàm ab vrina, cui nullum cum corde commercium: & quæ clarius iecoris,



is, venarum, humorumque statum, quorum administratione corpus vniuersum gubernatur, morbosque in his genitos repræsentat, quàm vires, corpusque robur?

## C A P V T II.

## De necessitate &amp; vrilitate vrinæ.

*Quot' nam sunt commoda Vrine inspecte?*



**C**ito sunt præcipua. I. est, quòd sit affectionum in iecore, atq; venis certissimum iudicium. Tympanites diuiditur, vel dijudicatur ex causa, vel frigida, vel calida. Si calida est, tunc vrina rubet in hoc morbo: tunc calor hepatis est restinguendus: curatur quidem in principio & iuuentute, sed si negligatur, non est curabilis. Si est causa frigida, facilimæ est curationis. Ita hepaticus, quando laborat ex calore, tunc virtus concoctrix laborat in hepate: & tunc sequitur eos hydropicos fieri: in hoc morbo venæ melsaraicæ obstruuntur, & sic succus ad necessaria per tractinam non attrahitur.

II. Facit ad patefaciendum mores hominum propter temperaturas. Nam si saluus homo frequenter, (nam semel atq; iterum certis de causis mutari potest) pallidam,



dam, aut subrufam cum crassa substantia minxerit, pituitosus erit. Si flaua erit, aut ei proxima, cum tenui substantia, biliosus: si subflaua, crassioris consistentiæ, atrabilarius erit.

III. Vrinæ inspectio ducit nos ad cognitionem morborum per consensum.

IV. Non solum monstrat morbum, sed etiam morbi causam.

V. Quia quatuor tempora morborum hinc quoque patefunt.

VI. Indicat intentiones curatiuas.

VII. Quod per hanc fiat exploratio conditionis, & praesertim eius, quæ sit in sanguine & hepate.

IIIX. Propter crisum dignotionem, atque hinc est vel salutis, vel mortis praesagium, veluti si vrina nigricat maximè, aut si viridis, & veneta, aut liuida antecesserit mortem praedicat, tanquam vitalis caloris extinctionem. Ita passæa vrina, si diu permanserit, icterum dissolui, iudex urinae praedicat. Ita in febribus, si crassa mixta fuerit, aut paulò post residet crassitudo, & attenuatur supernè: aut crassa permanet: illud quidem parum inæqualis turbulentiae superesse significatur, & morbum haud ita multò post coquendum: hinc verò adhuc est  
reliqua



reliqua in sanguine perpetua agitatio, & morbum vigere non est obſcurum.

## S C H O L A E.



Orna ſcholarum noſtrarum ſit aurea illa Galeni lib. 2. de ſac. natur. in fine cap. 9. ſententia. Studium, inquit, eorum laudandum eſt: qui vel explanant rectè dicta à ſapientibus: vel ſupplent, ſi quid omiſſum eſt ab eis. Non enim fieri poteſt: ut quis idem accipiat, perficiatq;. Contra culpandi ſunt: qui adeo ſunt delicati: ut nihil diſcere eorum, quæ rectè ab alijs dicta ſunt, velint: & qui adeo ſunt ambitioſi: ut ſtudium nouorum dogmatum, ſemper aliquid aſtutè exant & cauillentur, partim ſpontè prætereuntes, partim callidè oppugnantes. Paucis itaq; ſecundum hanc regulam philoſophicam Galeni, uſus hoſce examinemus. De primo certum eſt: ex vrina de omnium artium totius corporis affectibus minimè fallax iudicium fieri poſſe: præcipuè autem iecoris, propter magnum venarum illic concurſum, tam in caua, quam gibba parte: non autem, quòd hepar ſit principium & *ῥητορας, & διοικητορας* venarum: quam hypo-  
*An hepar venarum origo.*  
 theſin admodum vacillantem, plurimi nobis ex Galen. lib. artis paruæ cap. 95. & 1. de uſu part. cap. 16. & retæo lib. 1. de cauſ. & ſign. Chronic. cap. 13. obtruncant. Nos illorum ſententiam amplectimur, quorum al. com. 6. in Hipp. lib. 2. de nat. hum. mentionem cit: ut & Ariſtot. 2. de part. anim. cap. 9. & lib. 3. cap. 1. Omnes venæ ſunt continuæ venæ cauæ, & cum ea conſentiunt. Hippoc. lib. de locis in homine. Hæc item oritur vel è corde, vel è iecore. Sed nō è iecore: Ergo è corde. Probatur aſſumptio ipſa *ἀποψία*. Hæc ena caua cordi adſiſtens, capaciſſimum è ſe ramum mittit: qui mēbrana ſua, ferè dimidiam cordis partem exterius ambire ſpectatur, & in eius molem ſparſus



fus exhauriri. Immo, vbi dextrum cordis sinum inuol-  
 uit & vestit, adeo magnus est: vt hunc multi non ve-  
 nam, sed membranam dicere malint ex sinistro vena-  
 cauæ pariete profectam: q̄ mox vt cor attingit, in illius  
 substantiam degenerat, prorsumque oblitescit. Trans-  
 grediens verò diaphragma, posteriori iecoris sed  
 amplo sinu excepta, tantum adnascitur. Et reuera ibi  
 tenuia potius capillamenta venæ cauæ conspiciun-  
 tur: quæ, si quis voluerit cum trunco venæ cauæ in  
 corde comparare, conferat sanè cum canibus catu-  
 los, & cum matribus hædos. Nec caua transit & per-  
 forat cor, vt hepar p̄forat: cuius παρέρχουσα, si mace-  
 retur aliquandiu in aqua tepida, contabescet & de-  
 cidet, relicto reris cuiusdam ex innumeris venulis cō-  
 stantis, tenuissimo contextu penitus illæso. Quod in  
 vena caua à corde separanda nunquam fiet: licet af-  
 fuso quoque aceto radicato (quod vel metalla duris-  
 sima in liquorem soluit, (per aliquot menses in fimo  
 magistrati, vel balneo Mariæ putrefacias, & in Pelli-  
 cano circules. Et, si vena caua oriretur à iecore: o-  
 mnes venæ haberent continuationem cum iecore:  
 quod in vena arteriosa non fit: neq; in venis toti me-  
 senterio proprijs, quæ ad glandulosa quædam cor-  
 pora finiunt: cum cæteræ omnes versus portas refe-  
 rantur: vt ipsemet Galen. 4. de vsu partium ex senten-  
 tia quoq; Herophili scribit. Statuimus itaq; rectè ve-  
 nam cauam originem sumere è corde, nequaquam  
 ex hepate: & necessariò osculis committi radicibus

*An Vena por-  
 ta committa-  
 tur orificijs  
 vena caue*

venæ portæ. In quem errorem quoque Galenus inci-  
 dit, hæc negans. Nam cum intuitu persequi nequiret  
 tenuissimarum venularum ductum: pronunciauit  
 non esse id: quod ipse videre non potuit. Portæ radi-  
 ces à capillaribus in extremo hepatis ambitu quasi  
 inchoatè sensim in maiores colliguntur & crescunt  
 donec propè versus medium omnes in cauo iecoris  
 in vnum coëant caudicem, vbi primus in totum cor-  
 pus ingressus est. Hæc continuatio vera est: non igitur ista-

tur ista-



ar istarum propaginum nouus erit exortus : nec i-  
leò dicendum , portæ venam primùm in hepatis vi-  
cere βλάστησι nancisci , sed in corde ob cauam. De-  
n, qui fieri potest , vt sanguis extra vasa propria, cor-  
lis calore destitutus , aut non concreascit, & hinc cor-  
umpatur : aut particulæ non agglutinetur? quomodo  
lo iterum in vasa venæ cauæ assumetur? quomodo  
lenique hepatis corpus, tenuissima membrana vesti-  
um continere humorem sanguineum poterit, in tan-  
o viscere inspersum? Quin admota fistula, si infles-  
tuncum venæ portæ, videbis quoque vnà inflari ve-  
am cauam. Vt de ictericis nihil dicamus: in quibus  
ilis à vesica fellis obstructa regurgitans primò in-  
cit maximè sanguinem venæ portæ : quæ deinde  
ommunicat sanguinem venæ cauæ : cuius rami ad  
teriora totius corporis tendunt. Vena igitur cauæ  
hor est : quæ vnica innumeros ramos per totū cor-  
is mittit vndiquaque : qui sanguinis & huic per-  
ixi feri sunt vehicula.

Quare de omnibus morbis corporis ex Vrina iu- *Omnium vs-*  
care possumus : quia omnes venæ sunt continuæ *narum vna*  
næ cauæ, & ab illa oriuntur: non autem est diuer- *concoctio:*  
coctio venæ cauæ & venæ portæ : non igitur di-  
rsum quoq; iudicium ex vrina de partibus, ad quas  
mi venæ portæ deferuntur, ab ijs, quibus vena ca-  
propagines communicat : vti Galeni opinio per-  
ram videtur adfirmare.

Potus autem, (quem vt ichoris, ita quoque vrinæ  
ateriam primam iudicamus, vt postea probabitur,)  
fertur in ventriculum, intestina, venas melaïcas,  
nam cauam, venas emulgentes, renes, vtreteres, ve-  
um. Et hæc communis est via. Verùm videmus,  
n strenuè in calefacta bibulorum arena desuda-  
us, statim nos reddere vrinam crudam, nihil aut o-  
mò parum à potu assumpto differentem. Iam si  
opposita via ad vesicam illa vrina deturbaretur, ma-  
am certè mutationem adipisceretur. Gal. 3. de fac.

B 2 nat:



nat. cap. 15. huius rei causas has proponit: primam qualitatis convenientiam, dum propter hanc partem circa ventriculum auidius potionem arripiunt, praesertim si sit vinum, quod iuxta eundem comment. aphor. 18. part. 2. *πρὸς τὴν ἀποώτατα* nutrit. Secundam humoris tenuitatem, cum tenuia citius & facilius digerantur. Tertiam, vasorum laxitatem. Vltimam trahentis facultatis renum robur: seu, (quod melius est) naturae serum expellentis virtutem. Verum haec opinio, cum non videatur ipsum rhombum attingere, quem describere conamur: compendiarj alij secessus inuestigandi: qui sunt arteria trachea, arteria magna, arteriae emulgentes, vesica. Licet autem Hippoc. lib. 4. de morbis, vt & Erasistratus apud Plutarchum, multis machinis hanc arcem demoliri conentur: longe tamen plures sunt rationes: quae faciunt vt huic opinioni palmam tribuamus: quam exosculati sunt, Plato in Timaeo: Plutarchus sympotiac. De cad. 7. problem. 1. Aulus Gellius, noctium Atticarum lib. 17. cap. 11. Gal. 8. de placit. Hippoc. & Platon. cap. vlt. & lib. 2. de simpl. medic. facultat. cap. 17. & comment. aphor. 17. part. 2. Aliquid itaq; potius ad pulmones deferri, his rationibus tam *διὰ τὴν διάνοιαν*, quam *ὅτι* ducti moti, pro explorato habemus.

*An aliquid  
potus in pul-  
mones defe-  
ratur.*

I. Si canem ad eam sitim redegeris, (quod facile consequeris, nam natura siccum est animal:) vt aqua nigro colore tinctam bibere cogatur: & mox thoracem aperias nouacula acutissima per *στέγνω* recta tracta: nigro colore infectos pulmones deprehendes.

II. Natura non frustra tam amplas emulgentes arterias condidit: sed hanc ob causam, vt magna feri portio per eas percolaretur.

III. Idem Galeni experimento paret. Nam si qui copiosam aquam in os recipiat: deinde verò resupinus orificium gutturis paululum aperiat, (hoc enim in nostra potestate est sitim:) sentiet aliquid potus illabi, quod titillabit: & si paulò id copiosius sit  
tullis



hum excirabit : quæ discussio potu, sæpissimè titillanem aufert.

IV. A' potu, propter humectatos pulmones, me-  
is procedunt *ἀποπύσματα ἐπὶ πνεύματι*. Hinc quo-  
te sputum è pulmonibus tussu reiectum, colorem  
ni refert, quod modò bibimus.

V. Dicitur in communi prouerbio : Cantores a-  
ant humores. Et hercle rectè. Nam cantores aliqui  
leo amant cantharos, vt rectius à cantharis, quàm  
nendo nomen deriuent suum. Cùm nimia in ca-  
ndo contentio vocis, consumpta humiditate, a-  
ritatem inducens, vocis gratiam obscurat : guttu-  
sæpius vino, aut nobili Torgensium Zytho irriga-  
cantores admodum delectantur, & dulcius octa-  
s suas, & decimas quoque, si modò prata bibât, ca-  
nt. Vnde, ex sententia poëtæ, fluit melius post po-  
la sermo.

VI. In lipothymia infuso in os vino Maluati-  
, aut aliqua aqua moschata, momento recreatur  
r. Nulla autem est alia via : per quam tam citò pos-  
permeare ad cor : quàm per arteriam trachæam  
magnam

VII. Nonne solemus affectus pulmonis, vt tussu  
& infarctus, curare potionibus, & eclegmatis?  
rtè necesse est, vt aliquid illorū in pulmones defe-  
ur. Ideò quoque medici exhibent hic viscida & te-  
cia : vt oleum amygdalarum dulcium recenter ex-  
ctū, cū saccharo Candi : itē eclegma sanū & exper-  
n, de pineis nucleis, & similia. Item in expectoran-  
Spiritus Vitrioli rectificatum, & circulatum cō-  
ue, donec violæ odorem referat, omnisq; rostonis  
expers, miscent cum oxymelle, vel alio serapio : vt,  
n tenuium admodum sit partium, diutiùs inhæ-  
tori, quò maiori copia in pulmones extillet. Sic  
l. lib. 1. de facult. aliment. cap. 29. vtitur orobo cum  
lle, ad crassos thoracis, ac pulmonis humores ex-  
gandos.



*In pleuresi  
pulmones  
quoque labo-  
rant.*

IIX. Peripneumonici sæpissimè per semitas vñarias ingentem puris copiam mingunt. Via est hæc de qua Gal. 6. de loc. affect. cap. 4. per sinistram cordis sinum, in magnam arteriam, indeque in arterias emulgentes, renes & vesicam. Idem in pleuriticis accidit: quorum pus non solum pervenæ appellatæ sine pari ramulum à Fallopio observatum expurgatur, qui in ipsummet sinistram emulgentem inseritur: verum etiam per hos ductus. Raro enim pleura afficitur in inflammatione: quin etiam in consensum rapiat pulmones vicinos. Id quod non tantum symptomata multa, ut tussis, & sputa quamplurima, quæ ex illa membrana exangui secundum Galenum lib. 2. de facult. nat. cap. 3. nequeunt prodire, testantur: verum etiam ipsa cadauerum sectio docet. Contrà Hippocrates nos his telis petit.

I. Pulmo cauus est: & est in ipso fistula: quæ faciunt ad formationem vocis. Si autem potus deferretur in pulmonem, fieret obstructio, & sic impediretur vox. Resp. Transfusa portio potus, per interiorē arteriæ tunicam exodat, ut pulmones irrorentur: non autem, instar gurgitis, qui concitato impetu fertur, repente totus per mediam fistulam irrupit. Gal. com. aphor. 17. part. 2. Atque idcirco nec tussim irritat, nec ullum penitus, vel titillationis, vel obstructionis sensum efficit: dum blandè per trachæam illabitur.

II. Proccedit potus in gulam & ventrem, & ex his in reliquum corpus distribuitur. Ergo non in pulmones.

III. Si potus ferretur in pulmonem, non autem ventriculum, cibi redderentur sicci, nec concoquerentur: propter meliorem ciborum confusionem & sequestrationem impeditam: sicuti in Spagiricis distillationibus addimus aquam.

IV. Medicamenta alium subducentia, in potum sumpta, extra ventrem procederent: nec superne, aut inferne.



infernè deiecerentur. V. Purgantia pulmones  
ulcerarent, propter *σαλαγμὸν*, & pituitam capitis  
in pulmones descendentem.

VI. Homines vino nigro repleti, nigra quoque  
crementa excernunt: quod indicium est, potum seu  
vinum per ventrem ad intestina demitti.

VII. Allium, rutam, cepas, raphanum, comedentes,  
reddunt, secundum Galenum quoque lib. de attenu-  
atione victu. cap. 1. urinam malè olentem. Quæ demon-  
strationes omnes euincunt, potum potius in ventri-  
culum, quàm pulmones ferri. Ad has sex argumen-  
tationes breuiter respondemus, cum Platone & Gale-  
no: maximam partem potus deferri ad ventriculum,  
iuxta secundum Hippoc. lib. 4. de morbis, contigua  
est & annexa ipsi ventriculo, gula hominis, noctes at-  
que dies patens & hians ianua. Nihilominus tamen  
etiam aliquam portionem in pulmones deferri, con-  
stanter adfirmamus.

IX. Si potus deferretur in pulmones, his op-  
eretur, homo neque respirare, neque loqui posset: & se-  
queretur ignis animalis *φθορὰ* per *σφίξις*. Idem testa-  
tur experientia. quòd aliquando hinc tanta tussis ex-  
eritur, ut strangulationis & suffocationis imminet  
periculum. Resp. ex Plutarchi sententia, hoc tum-  
orem fieri: cum tanta fuerit potus copia, ut spiri-  
tus viam occupet. Ideoque natura sagax *πιγλωτὶς*,  
membranam cartilaginosa, laryngis officio su-  
perposuit, situ tertiæ cartilaginis arytenoidi contra-  
to, quasi moderatricem, obicem & operculum, pro-  
hibendi, admittendique, quod ex salutis usu foret: ut  
dice sua, edulia quidem omnia defenderet ab arte-  
ria, dorso quæ in stomachum detrunderet: potum autem  
artiretur inter stomachum & pulmonem: & quidem,  
impedentim influeret. Et hæc causa est: quòd aves  
*πιγλωτὶδα* non habeant: quoniam non trahendo,  
sed sorbendo, sed potius immerso rostro, potum pau-  
cissimum transmittendo, irrorant & humectant arteriam.



Potus autem tuſſim non excitat, iuxta ſententiam Galeni lib. 2. de ſimpl. medicam. fac. cap. 17. quia protinus rapitur ab instrumentis, & facile quocunq; diſtribuitur: nec ſpiritus vias coaceruatus infarcit. Nam mox à cordis ſiniſtro ventriculo, aër humore plurimo madens excipitur: hinc in arteriam magnam mittitur, ab hac in arterias emulgentes. Vt hinc apparent medicorum noſtrorum nugæ: qui ex Gentili ſuper Auic. lib. 1. ſen. 4. cap. 1. Paragr. 15. clamant, pulmonem fortiſſimis indigere remedijs ratione diſtantiæ: opus enim eſſe: vt hæc prius tranſeant per venas meſaraicas, & poſtea ad hepar deueniant, hinc ad cor, tandē ad pulmones. Mirum eſt ipſos nō addidiſſe ſaphenam, aut baſilicam. Vltimum argumentum Hippocratis eſt: Si ad pulmones deferretur lac, non poſſet nutrire infantes. Huius ſolutio, licet ex dictis pateat, hoc tamen addemus, id ipſum redargui exemplo phthiſicorum: qui ſolo lactis, maximè autem humani uſu, è mammillis hauſti, curantur ſaluberrimè Gal. lib. 5. methodi medend. cap. 12. & lib. 7. cap. 6. ſcribit, Euriphonem, Herodotum & Prodicum, tantam in lacte ad corpora tabidorum reſcicienda fiduciam habuiſſe: vt etiam illos, qui phthoë contabuerant, ex ipſa mulieris papilla lac ſugere iuberent. Unde neceſſariò conuincitur, lac quoque in pulmones, quorū morbus phthiſis eſt, deferri. Quanquam non negemus, ex continuo lactis uſu, ſanguinem, qui ad pulmones deſertur, poſſe contrahere qualitatem lactis. Ex his ſole meridiano clarius eſt: Vrinæ maximā vim eſſe, præter affectus iecinoris & renum, in iudicandis difficilimis pulmonum & arteriarum morbis. Quæ notatio, cum ab autore noſtro omiſſa ſit,

*An ex urina breuib; pertexenda fuit: ſicuti & ſequens. Recepta morbos ner- eſt à Galenicis opinio: nullo modo ex urina de affe- uorum cogno- ctibus neruorum, vt paralyſi, tetano, ſpaſmo, poſſe ſcere poſſi- iudicium fieri: quòd videlicet materia in neruis hærens, per nullas ſemitas, ad venas emulgentes, deue-*

*niſe*



ire possit: cum illi è cerebro secundum ipsos, hæve-  
 ò ab hepate oriantur: neque mutua fruantur societa-  
 e. Horum vestigijs, postscripto zelo, mancipiorum  
 astar, insistentes, contra illam Chimæram, ne qui-  
 em mulitare, ausi fuerunt: perpendentes admoni-  
 onem Aristotelis lib. 6. Ethic. Nicomach. cap. 11. v-  
 i vult, seniorum pronunciationibus, & opinionibus  
 bsque demonstratione, non minùs quàm demonstra-  
 onibus attendendum esse: quia namq; ex ipsa expe-  
 entia usum habent, & principia intuentur. Quæ res  
 cit: vt nemo hætenus, (quod sciamus,) Camari-  
 am mouere, & quæstionem hanc vel perfunctoriè  
 untaxat, veluti canes è Nilo bibunt, aggredi volue-  
 t: An nimirum ex vrina morbos neruorum cogno-  
 ere possit sagax medicus. Nos dubij huius, ardui  
 nè, veritatem, si vltius progredi non licebit, peni-  
 llo saltem adumbrabimus. E cerebro priore, vt in ol-  
 ore parte, neruos sentientes originem ducere: è po-  
 riore verò, & ex spinæ medulla, mouentes neruos  
 eriuari, omnes ferè cum antesignano suo Galeno  
 b. de odorat. instr. cap. 2. sentiunt. Et perperam fa-  
 è. Licet autem hæc opinio, adeò validas in illorum  
 nimis radices egerit, vt nullo rationum bipalio e-  
 elli posse videatur: non tamen de cæpto viæ cursu,  
 olius veritatis desiderio mori, deflectemus: hinc ex-  
 rsi: quòd neruus nihil sit aliud, quàm vena, quæ in  
 erui naturam in cerebro degenerauit: vas ad spiri- *Neruus est*  
 is, siue floris sanguinis vehiculum in extremas, & *vena.*  
 onginquas partes, pro sensu & motu destinatum.  
 um autem de venarum statu & morbis, ex vrina,  
 oniecturam facere possimus: quid impedit: quo  
 inis ex eadem, de neruorum quoq; affectibus ali-  
 uid certi pronunciemus? At hic insurret contra  
 os Dauus quidam, vino Hippocratico ebrius: qui  
 renuè vociferabitur, propositionem vel non esse  
 onsonam principio *καὶ πᾶσι*, vel non conuenire  
 onti asinorum, vel demonstrationem habere ni-



miū remotam, & longè difficiliorem: quàm vt illā cerebro suo turbulento assequi valeat. Verūm aliquantisper edormiscat hoc villi: donec fumis discussis, & *σκληροφθαλμία* ablata, ipsam hominis naturam penitus rimari possit: & subita metamorphosi ex Dauo Oedipus fiet. Cerebri vsus est: vt cū ex sanguine in corde feruente tenuissima pars sublimatur, sua frigiditate eam temperiem sanguini præster: quæ faciat, ne optima pars sanguinis in auram euanescat, & sic officium sentiendi, & mouendi intercipiatur. Hippoc. lib. de carnib. Aristot. 2. de part. anim. cap. 7. Gal. lib. 2. de temper. cap. 3. Auic. lib. 3. fen. 1. cap. 2. quamuis lib. 1. fen. 1. doct. 3. cap. 1. cōtrarium doceat. Simile videmus accidere in destillationibus Spagiricorum: qui fistulam, spiræ instar varijs anfractibus recuruam, spiritus recipientem, vasi coaptant, in quo aqua frigida continetur: cū ne vitra recipientia, propter nimium spirituum feruidorum impetū (præpedito nempe effluxu propter sigillum Hermetis:) frangantur: tū verò, vt huius refrigerationis beneficio, temperati spiritus, placidè se phlegmati in recipiente insinuent.

Sanguis autem ille, cū sit tenuis & syncerus: idè circa cerebrum capillares, ac frequentes venæ ex caua & aorta sparguntur: quæ illi sanguini sint ad cerebrum deferendo. Harum illæ, quæ ad caput feruntur, caluariam ingressæ, partim *πλέγμῃ διήνοειδῇ*, multiformi nexu, citra tamen vllius membranæ copulationem, reti assimilem contextū struunt, inter os *σφλωαδῇ*, & duram meningem: partim verò sinus crassæ membranæ constituunt, è quibus vasa sanguinis in tenuem membranam sparguntur. Ab his membranis, tenui quidem extrinsecus, illo verò plexu intrinsecus, tenuissimas cerebrum venulas recipit: quæ cerebri substantiam ingrediuntur. Hæ licet in cadauere minùs conspicuæ sint: sic tamen ostendi possunt: si quis cerebrum animalis paulò antè iugulati scis-

sum



sum comprimat, sanguinis substantia ex venulis, (aliàs extra vasa sanguis incorruptus seruabitur: quod *ἀδυσίατος*;) minutissimè infinitis locis exudare cernitur. Hæ venulæ si in cerebro desinerent, nec vltius ad distantia sensus & motus organa deferrentur, inutiles fuissent. Gal. 1. de sympt. caus. cap. 8. & lib. de rig. tremor. & palpit. cap. 3. & 5. Quid enim opus cerebro tanta copia sanguinis temperati, quem certè præparat alijs partibus? Deinde, si nerui, aut non sunt venæ, aut cum venis non continui, quod Galenus sentit: necesse est, vt exeat è vasis sanguis spirituosus, in laxam & viscidam cerebri substantiam, quæ illum facillè imbibet, & phrenitin generabit: & postquam semel egressum habuerit ex tunicis continentibus, in neruos re assumatur, alijsq; vasis iterum claudatur. Hem, quale hoc est, *ἐπικυρεῖσθαι*? Quod nullo pacto fieri potest: cum natura spiritus sit dilatari & diffundi vndiquaq; , non autem cogi. Quæ hîc tam admiranda & occulta, (hac enim excusatione calua vtuntur:) erit *ἀναστρέφωσις*? Vt de corruptione extra vasa futura, nihil dicamus. Continuas igitur aut easdem oportet esse venulas ingredients cerebrũ, & ex eodem egredientes ad sensuum instrumenta. Nullum verò aliud corpus egredi videmus è cerebro, præter neruos. Nerui igitur nihil aliud sunt, quàm venæ in naturam neruosam mutatæ: vt rectè sentit Aristot. 3. histor. anim. cap. 3. & 5. Videntur autem nerui propè *Nota eandem errati Galenici.* cerebrum idèò candidiores: quia venulas illas, propria quodammodo substantia exutas, natura, cerebro quasi tomento fulcire voluit: non autem, quòd substantiæ similitudine originem referant. Hisce ad stipulatur ipsa quoq; experientia. Quoties paralytis *Quomodo paralytis in morbos, & hi affectus contra in illam? Pro exploranda colicam de-* desinit in colicam, intermittentes febres, articulares *sinat.* morbos, & hi affectus contra in illam? Pro exploranda colicam de- habemus: colicam, febres & arthritidem, materiã *sinat.* habere hærentem in venis, paralytin verò in neruis. De modo maxima hîc controuersia. Plurimi materiæ mor-



riæ morbificæ transpositionem inculcant. Hæc si admitti deberet, necesse esset, vt materia colicam faciens raperetur in cerebrum, si in nervos peruenire deberet, quâ solum in nervos via patet. Quod si contingeret, quibus non symptomatibus cerebri lethalibus, tales expositi essent? Immo illos tunc benè valere capite cernimus. Deinde, cum secundum ipsos venæ cum nervis non sint continuæ, afferant modum, quo illa materia ex osculis venarum, quæ inter tunicas intestinorum inferuntur, possit sursum, contra naturalem motum, tam longinqua via, sine certis canalibus, in nervos sese insinuare. Qui erunt satellites, qui humorem comitabuntur: vt extra vasa prolapsus & fluctuans, neq; dextrorsum, neq; sinistrorsum, sed recta linea (vah absurdum absurdorum) in solos nervos, virginis modestæ instar, pedetentim & placidè se conferat? Quidam hunc medium terminum inuenerunt, vt dicerent, omnia sublunaria esse porosa: & probant: quia videmus, si quis infundat vinum in cyathum ligneum siccatum, aliquam vini portionem sese in poros cyathi insinuare: item spongia attrahit in suos poros aquam: terra item Sirij feruore exucca reddita, poros voracissimos aperit, omnemq; humorem in alium recondit. Nonne igitur omnia sublunaria porosa? Ergo & corpus humanum: quod refertum est poris quamplurimis. Quid igitur obstat, quo minus humor ille faciens colicam, per poros illos sese in nervos inferat, paralyfinque creet? Vah nugæ nugacissimas. Inductione ista Aristotelica non petrahent in sententiam suam Tityrum, aut aliquem Melibæum, qui nescit, ad inductionem necessariò requiri omnium singularium similium veritatem & consensum: (ostendet enim rusticus ille miser, & simplex, tam acuto Logico, marmor, saxa, silices, metalla quâ plurima, nisi à Spagiricis sint soluta, & alia multa sublunaria carere poris:) multò minus Philosophum, qui paulò acutiùs ipsas rerum naturas scrutatur. Deinde



inde, ut demus hoc illis, corpus humanum esse *ex-  
celsus*: quid hoc ad materiam paralyseos? ubi est  
medius iste terminus? Urgent illos priores aculei  
Materia ex vasis tuet: non concreset: per occultos  
poros materia illa crassissima, lenta, rancida, & visci-  
da, sursum feretur contra suam naturam. è vasis cla-  
psa, à nervi hospitio excipietur. An non hic pons est  
asynorum? an non hæc demonstrationes, & medij ter-  
mini sensum ac pœnam desiderant? Sed non est mi-  
rum, cum corpus humanum sit admodum porosum,  
vna cū calore, diebus præsertim Canicularibus, po-  
ris nimium laxatis, rationem exire. At utinam hyems  
tandem aliqua veniret, quæ efficeret, contrahendo  
poros, ut ratio, *ἡ ἐκ λόγου κρίσις* tam crebro è cere-  
bro euolaret. In cuius tamen locum *πικρὰ καὶ φαρ-  
μακὰ* substituantur.

Alij, cum viderent has tricas, ex Gal. 4. de rat. vict.  
in acut. com. 27. & Fernel. lib. 5. Pathol. cap. 3. du-  
plex genus paralyseos proposuere: vnum, cuius causa  
in nervis consistit: alterum, in vasis: quorum repletio-  
ne & consensu nervi partium refrigerantur, & spiritu  
influyente ac facultatis comiteatu destituuntur. Quæ  
sententia cum non minus à scopo aberraret, quàm pri-  
or, rectè dicimus, Colicam in Paralyseos desinere, cum  
continuo ductu materia ab intestinis per venas in ce-  
rebrum venulas, quæ nervi sunt, fertur. Ex hisce omni-  
bus, complexionem hanc necessariò inferimus: Ex  
yrina nervorum quoque affectus cognosci posse: cum  
ex illa patefiant morbi venarum: quarum ramuli te-  
nues & capillares ad cerebri basin delati, in nervos  
degenerant: ut luculenter est modò demonstratum.

Alter vsus est: quod ex yrina in temperamenti, & *Animos*  
ex hoc in morum cognitionem peruenire possumus. *tempera-*  
Quo sensu omnia illa accipienda, quæ ab Aristot. 7. *mento.*  
Politico. cap. 13. de mutatione morum, in medium  
fferuntur. Et reuera morum quædam semina nobis  
asseruntur, naturæ primordiis confectanea: quæ si  
quis



30 DE PROBATIONIBVS

quis velit tollere ac corrigere, Aethiopem citius album reddet. Ingeniti enim temperamenti tanta vis est, tantum robur: ut nullis artibus, aut disciplinis prorsus mutari, multò minùs è statu suo deturbari possit. Nam corpus nostrum, non tantùm ex mollioribus particulis, quæ cum sint patibiles, & admodum ceræ flexibiles, facile à sua temperie decedunt: sed etiam ex solidis conflatum est: quibus cum propter fibras firmissimas plurimum insit firmamenti & roboris, nulla vi sic labefactari possunt: ne ingenium & corporis priorem naturam redolet. Calor & humiditas faciunt ad multi seminis generationem: Gal. lib. 2. de temper. cap. 2. Semine multo generato fit priapismus, & genitalium titillatio ac pruritus. Huic libidini si non frænium inijciat metus pœnæ, vel disciplina, erumpet in actum, & fiet scortator. Calor præterea facit tales audaces, & bellicosos. Vnde, ex sententia quoque Arist. 2. Politic. cap. 7. videtur, qui primus fabulatus est, non irrationabiliter Venerè Marri coniunxisse: quoniam omnes huiuscemodi homines proni sunt ad Venerea, illis que obnoxij. Idem de inuidia, quæ omnium vitiorum fœdissimum aptè à Galeno lib. de cogn. cur. an. morb. cap. 7. appellatur, dicendum. Hæc, ira concepta, in commotionem & æstuationem spirituum incidit, quam euidentis siccitas excipit: Hic æstus erumpit per linguam maledicā, cum non habeat instam causam inferendi manus. Ut egregiè Inuidia sit arbor: cuius radix, est maleuolentia: cuius frondes, ira & odium: cuius flores, irrisio & contemptus: cuius fructus, æmulatio & detractio: cuius folia, liuor & pallor. De hisce ex vrina pronunciare possumus. Si vrinæ corona erit crassa & aquosa, frigidius cerebrum indicabit: vnde tales somnolenti, timidi, ignaui, hebetes, indociles, fluxilis memoriæ depræhendentur. Sic, si fuerit corona flaua & tenuis: indicabit cerebrum calidius: hinc illi erūt iracundi, vegetes, audaces, temerarij, inconstātes, ingenui.



niosi. Quam sententiam Plato nobis quoq; reliquit: οἱ πὸ ξῆς, inquit in Theeteto, ἔα γυῖνοι, ἔμνήμους, ὡς τὰ πολλὰ ἔα πρὸς τὰς ὀργὰς ὁξυρόποιοί εἰσι, ἔα τῶντες φέρονται, ὥστε πρὸ ἀνερμάπτει πολλὰ, ἔμηνικώτεροι, ἢ ἀνδρείοτεροι εὔονται. οἷτε αὖ ἐμδελήστεροι, γὰρ οἱ πῶς ἀπαντῶσι πρὸς τὰς μάχης, ἔλῃς γέγοντες. Qui vehementi sunt natura & calidior temperamento: sunt ingeniosi & nemores: sæpenuerò etiam ad iracundiam vehementi quodam impetu proni, & exultabundi variè seferuntur, non secus ac naues retinaculis minimè iussultæ: & infaniores veris quàm fortiores natura iunt comparati. Qui contra grauiori sunt naturæ insolle, segniores quodammodo ad disciplinas capefendas accedunt, & obliuiosiores existunt. Quod cū Platone Gal. quoq; com. 39. in Hippoc. lib. 1. de natur. um. & Gentil. in Auic. lib. 1. fen. 1. doct. 4. cap. 2. asserunt. De similibus idem esto iudicium.

De alijs vñbus nihil est, quod annotemus, cū i-  
forum veritas sit omnibus nota: præterquam de se-  
timo: addamus documentum notabile Fernelij lib.  
Pathol. cap. 15. quo asserit, vrinam, quæ nullo re- *Periculus*  
um vitio sit inquinata, non semper sanguinis & suc- *casus.*  
orum eius coctionem, & conditionem ostendere.  
Iam vrina nonnunquam citrina, crassa & turbida  
reijtur, & detractus sanguis nihilominus exquisitè  
urus conspicitur: vt in quartana pæsepe, & in ter-  
ana intermittente, atq; in ictero, cū bilis in venas  
rorumpens, sanguinis tantum sero permiscetur, i-  
so sanguine non infecto. Vnde turpiter errant: qui  
o vrina crassa & rubra protinus mittendum sangui-  
em clamitant. Est & nonnunquam Vrina, & colore,  
substantia, & hypostasi secundum naturam: cū  
men detractus sanguis colore, & substantia vitio-  
s appareat. Id ferè contingit in statu & ante crisim  
ontinuarum febrium: cū perfecta est vrinarum co-  
o: nec dum tamen natura vllam noxij humoris va-  
ationem est molita. Sed hæc rariora sunt.

Quid



*Quid medico agendum, vt urinam humanam ab alijs  
vrinis, & liquoribus discernat.*

Sæpissime medicos, iuniores imprimis, decipiunt  
& irrident mulierculæ: dum ipsorum peritiam explo-  
raturæ, urinam vaccæ, vel aliorum subiugalium, quæ  
longè crassior est humana: iudicandam offerunt.  
Huic malo vt succurratur, notandum: liquores ho-  
stiles similes urinæ humanæ esse: hydromel: syrupum  
acetosum: ius cicerum: aquam crocomyrreæ: yri-  
nas bouis, ouis, capræ, capreoli, asini. Quæ omnia so-  
lo odoratu discernuntur. Non autem decet, immit-  
tere nasum aquilinum in matulam: sed sequenti mo-  
do aptè fieri potest. Fingas te, aperta matula, velle a-  
liquid in urina videre: admotis oculis, vnà cum nari-  
bus, percipies momento vaporem & odorem huma-  
næ urinæ proprium. Aut semoto vitri tegumento  
collum illius manu vna apprehende, altera fundum  
hinc manum summam naribus admoue, simulans  
te velle tergere aliquantulum, sed modeste, nasum  
& sic deprehendes foetorem urinæ. Et hæ cautiones  
maximè locum habent: cum in Urina nullum sedi-  
mentum apparet. Illud autem experimentum de cor-  
pusculis in urina natantibus, nullius est momenti.  
Quot enim inueniuntur urinæ, in quibus nil tale  
conspicitur?

TABVLÆ OCVLIS SVB-  
IICIENTES IDEAM TO-  
tius Doctrinæ.

*Tres sunt, in altitudine corporis urinae, regiones.*

- I. Caput. Suprema aut regio, aut su-  
perficies.
- II. Vêter. Ima, quæ est matule fundus.
- III. Pectus. Media, quæ intra ambitum  
vtrumque continetur.

I. SVB

VRINARVM.  
I. SUBSTANTIA.

85

Talis permanet.

Tenuis } Paulò post con-  
turbatur.

Substantia  
vrinæ mi-  
sta

Crassa, quæ  
est sæpè tur-  
bata: aut  
perturbatur:  
& vel } Attenuatur,  
dum cras-  
siores par-  
tes residet.  
Crassa per-  
manet.

Mediocris.

II. COLOR.

Intensus } Crystallinus }  
              } Niueus } est extremæ  
              } Aquosus } crudicatis.  
Albus }  
          } Lacteus }  
          } Glaucus } mediocris  
          } Charopus } coctionis.

C Sub-



Subpallidus: apud Actuarium subspiceus  
hic tingitur à bile.

Pallidus: Actuario spiceus.

Subrufus: alijs subfuluus: alijs, & Actuario  
subaureus: hîc est temperata coctio.

Rufus, fuluus, aureus Actuario, Græcè  
*κρῖνος*.

Subflauus: Actuario subcroceus.

Flauus, Actuario croceus, Græcè *ξανθός*.

Subrubeus. Rubeus, *έρυθρός*.

Vineus. Passeus. Venerus.

Viridis. Oleaceus. Liuidus.

Niger.

SUBSTANTIAE ET CO-  
loris copulatio.

Tenuēs	{	Albæ.	{	Albæ.	{	Crasso.
		Pallidæ.		Lactæ.		Subrubeo, & læui.
		Rufæ.		Charopæ.		
		Flauæ.		Subrubeæ, cū sedimēto: vel		
			Crassæ	Rubeæ.		
				Nigræ.		

III. QUANTITAS.

Quantitas { Multa.  
Pauca.  
Mediocris.

IV. CON-

IV. CONTENTA.

Substan- tia con- tentorū	{ Tenuis.	{ Eadem est aut	{ Læuis.
	{ Crassa.		{ Aspera, seu di- uulsa.
	{ Mediocris.		

Colorundem	{ Color.	{ Niueus.
		{ Subpallidus.
		{ Pallidus.
		{ Flauus.
		{ Subrubeus.
		{ Cruentus.
		{ Venerus.
		{ Liuidus.
		{ Niger.
	{ Quantitas	{ Multa.
		{ Pauca.
		{ Mediocris.

CONTENTA IN SUM-  
ma regione.

Nubes: Nebula: νεφέλη.

C 2 Bul-



Bullæ	{	à loco, in	{ Tota superficie.
			{ Corona: quæ sæpè non est.
	{		{ Medium corpus ver- gentes.
Bullæ	{	à situ	{ Perpetuatæ.
			{ Dispersæ.
	{	à colore	{ Concolores.
			{ Aureæ.
			{ Albæ.

Pinguedo. Puncta oleacea.

CONTENTA IN MEDIA  
regione.

*ἐναέρια*, suspensio, sublatio: sublime,  
sublimentum.

IN TERTIA REGIONE.

<i>καθήμενα</i> , sedi- mentum, subsiden- tia.	{		{ Orobea & erua- lis.
			{ Furfurea.
			{ Laminea, <i>πεταλώ- δης</i> .
			{ Similacea.
			{ Cádida.
			{ Rubea.

Capilli.

Pus.

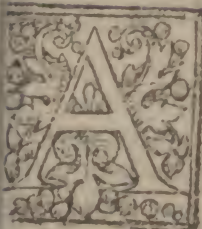
Sanguis.

Arenulæ & alia quædam.

CA-

DE DEFINITIONE VRINAE.


Quid est Vrina?



**X** Lijs est vrina, sanguinis intra  
venas colatura. Alijs est sero-  
sa quædam humiditas. Et si-  
cut est serum in lacte pars a-  
quosa & tenuis, tanquam sa-  
les diluta: ita & aquositas sanguini, vt sit  
luxibilior, est permixta: quæ redundans,  
in naturæ excreticis, per venas emulgen-  
tes, ex caua vena, deriuatur vsq; in renes:  
ibi veluti per incerniculum in vretes, &  
ex his in vesicam fit fluxio. Atq; sicut vesti-  
bilis redundantem bilem ex iecore at-  
rahit, & splen atrâ bilem: ita venæ emul-  
gentes, serosam humiditatem exugunt, &  
inquam superfluam, aliò propter excre-  
tionem propellunt.

S C H O L A E.



 N omni generatione & mutatione sub-  
stantiali, semper refecantur partes quæ-  
dam superuacua: quæ formæ introdu-  
ctionem in materiam subiectam impe-  
dire possent. *In omni ge-  
neratione  
sunt excre-  
menta.*  
quit bonus Aristot. 3. de gener. anim. cap. 11. Nulla  
ex tota re generatur: sicuti & in ijs fit, quæ ab arte  
C 3 elabo-



elaborantur. Quod si secus se haberet, non require-  
ret aliquam operam. Nunc autem inutile si quid sit,  
id aut à natura, aut ab arte detrahitur. Omnis verò  
generatio est adeptio nouæ formæ, & ἀγωγή ad sub-  
stantiam. Noua autem forma, quia noua est, nouum  
& diuersum à priore forma, materiæ apparatus de-  
siderat, & remotionem partium veteris formæ, quæ  
aduenienti formæ non quadrant.

*Concoctio est  
generatio.*

Porro concoctionem cum Arist. 4. meteorol. cap.  
2. & Gal. 1. de fac. natur. cap. 8. ad generationem refe-  
rimus. Nec absq; ratione. πέψις γὰρ ἐστὶ τελείωσις ὑπὸ τῆς  
φύσεως ἐκ οὐκείας ἑρμῆς, (à quo ἡ ἀρχὴ τῆς τελείωσεως συμ-  
βαίνει) ἐκ τῶν ἀντικειμένων πηκτικῶν. ταῦτα δ' ἐστὶν, ἡ οὐ-  
κεία ἐκείνης ὕλη. Ideoq; οὕτως πεψῆς ἢ τελείωται τε ἐγγε-  
νη. Concoctum est perfectum ac genitum. Perfectio  
autem intelligitur de futura, siue succedente forma.  
Nam, etiamsi panis in ventriculo mutatus corrumpi  
videatur, dum pristinam saporis, odorisq; gratiam  
non seruat, vti Plistonius credidit, teste Celso in præ-  
fat. lib. 1. fit tamen ibi τελείωσις: quatenus panis verti-  
tur in chylum, longè nobiliorem substantiam: ex qua  
sola, sicut & ex virium præstantia, concoctionis, siue  
ἐψήσεως salubritas, ponderanda est & æstimanda.  
Hinc τὸ τέλος, πῶς ἡ φύσις ἐστὶ. φύσις γὰρ λέγεται, ὡς εἶδ' ὅτι  
καὶ ἡ σῆμα. Nec credendum est, Galenum in alia fuisse o-  
pinione: cum concoctionem definit esse alterationē nu-  
trientis in propriam qualitatem eius, quod nutritur:  
2. de fac. nat. cap. 4. 3. de sympt. caus. c. 3. & 3. de facul.  
natur. cap. 7. Per alterationem enim non intelligit e-  
am, quæ fit per qualitatis depositionem & mutatio-  
nem in contrariam qualitatem, eodem manente sub-  
iecto: vt lib. 1. de semine cap. 14. & lib. 1. de fac. nat.  
cap. 6. vult: sed specificam & primam ab eo lib. 1. de  
humor. commen. 1. dictam alterationem: quæ fit, cū  
ex specie alia species inducitur, deposita veteri natu-  
ra. Sic ex cibis generatur noua substantia, chylus, ex  
chylo, sanguis: quæ omnia, seposita pristina forma,  
pro-



prorsus nouam adipiscuntur. Forma certè chyli est  
 alia, quàm sanguinis: & tamen sanguis ex chylo fit.  
 Supererunt igitur semper quædam *τὰ ἀετιώματα*:  
 quæ, cum non possint assimilari, vel vegetationi nõ  
 eruiunt, & ideò nullius vsus sunt, in animalis cor-  
 pore: vel ipsi impedimento erunt. Et si enim secundum  
 Gal. lib. 3. de temp. c. 2. & lib. 4. de simpl. medicamen-  
 fac. cap. 10. alimenta substantia sua conuenire debe-  
 ant nutriendo corpori: nihil tamen eiusmodi nobis  
 apponi in mensa posse, autor est idem 1. de sanit. tu-  
 end. cap. 3. è quo comesto, & in substantiam partium  
 nutriendarum vertendo, nulla penitus pars, tanquam  
*ἀετιώματα*, refecanda sit. Ob quam quoq; causam, tot  
 concoctiones, & alterationes necesse est subeat ci-  
 us, antequam actu alat. Idem testatur experientia.  
 Nam quotidie excernimus multas esculentorum &  
 potulentorum reliquias, per aluum, vesicam, nares,  
 salatum, &c. Quam excretionem concinnè Arist. 1.  
 le gener. anim. cap. 18. dicit salutarem: cū excremen-  
 tum corpori sit ideò contrarium, quòd assimilari ne-  
 queat. licet calor diu, multumq; in eius elaboratio-  
 ne frustra sese exerceat. Arist. 4. de part. anim. cap. 2.  
 Gal. 3. de facul. nat. cap. 12. Vnde *ἐνδεῖα τῆς τροφῆς*, &  
*ἀφαιρέσεις*: cum noua calori natiui in pabulum sugge-  
 ri nequit *ἀναθυμιάσεις*. Et hæc non tantum de abso-  
 luta ista coctione intelligenda: in qua id quod co-  
 quitur, priorem amittit formam, vt meliorem natu-  
 ram nanciscatur: sed etiam de altera specie: quæ  
 est *ζῆσις* & *μέρις*: cum tantum res dicitur causa quan-  
 titatis, vel qualitatis concoqui, salua manente sub-  
 stantia ipsius subiecti. *τοῖς ὅς ἐστιν ὑποκειμένῳ πῶς μεταβάλλεται*  
*ὁ πᾶσις ἐστὶ τῆς πέψεως, ὅταν βιοιῶντι ζῆται. ἔβιοι δὲ τὸ ὑ-*  
*πὸν, ἢ ὁ πᾶσις, ἢ ἐν πᾶσι, ἢ σὺν πᾶσι, ἢ ἄλλως πως διε-*  
*κρινόμενον. τότε γὰρ ζῆσις ἐστὶ, καὶ μερίς. καὶ φαίνεται.* Sic vo-  
 camus vrinam coctam, tali consistentia, tali colore, *Vrina coctio,*  
 & talibus contentis apparentem: quæ indicant, eam  
 uisse caloris natiui vim, vt *πελείωσιν* inducere potue-  
 rit:







qui alteri parti minus conueniet. Hanc innumeram  
coctionum seriem, medici non ineptè cancellis hisce  
concluserunt: vt sit triplex coctio, ventriculi, venarum,  
& habitus corporis. Gal. lib. 3. de sympt. caus. cap. 1.  
lib. 3. de temper. cap. 1. aphor. 15. lib. 1.

I. Coctionem in ventriculo fieri, nullis fibrarum  
adminiculis, sed proprio, ingenitoque siue influente  
calore, (non enim duplex hic calor est) adeò certum  
est, vt demonstrationem non desideret. Præparatio  
ibi fit in ore: dum dentibus ibi constructis mandi-  
tur, & volubilitate lingue ita molitur, vt non leuem  
conuersionem accipiat. Hinc masticatio ab Arist. 2.  
de part. anim. cap. 3. nuncupatur nullius quidem con-  
coctionis causa, sed adiumentum duntaxat. Cibi e-  
nim illa minutatim diuisio facit, vt calor facilius con-  
ciendo opus suum expediat. Huius primæ coctio-  
is reliquæ, quæ potentiam *χυλάσεως*, & venarū me-  
raicarum exuctum effugere, quia nullius vsus exi-  
unt, in colum intestinum & rectum à natura detur-  
antur. Excremētum hoc dicitur Græcis *κράσος καὶ δαί-  
τημα*: Latinis sterco.

Cum autem dicimus, ventriculum facere *χυλόν*, *Intestina*  
non excludimus intestina: in quibus re vera alimen- *chylificat.*  
perfectissimè elaborantur: quæ exiguum tantum-  
modò coctionis vestigium, (si quis lynceis oculis rem-  
inetur.) in ventriculo acquisiuerunt. Qua in senten-  
tia, præter Aretæ. lib. 1. de caus. & sign. Chronicor.  
torbor. cap. 15. est quoque Aristotel. 2. de part. anim.  
cap. citato: & Gal. 3. de fac. nat. cap. 4. item Auerroës  
per Auicem. partic. 1. Cantic. 72. Idem *αὐτὴν αἰαπι-  
κὴν καὶ χυλοποιήσιν*, & rationes ex limpidissimis Sapientię  
ticipibus, scaturientes euincunt. Nā experiētia ipsa re-  
arguit, falsum esse Galenum: qui 3. de fac. nat. cap. 4.  
tribuit expressè: ventriculum post assumptos cibos,  
adiquaq; eos complecti, illisq; adherere: (quam ob-  
usam & quidam ventriculo rotundam, & globo-  
m figuram communicam dictitant:) pylorumque



co tempore ad vnguem esse clausum : at consummata coctione , ventriculū cerni motu complexus moueri , intestinorum ritu : pylorum autem reclusum . Scani exhibeas panem : & horis duabus , vel tribus elapsis illum feces : in ventriculo panem offendes pauxillum , ob masticationem , à priore forma & natura mutatum : in intestinis verò *χυλὸν* perfectum , *πυλὸς ὁ ἐξ ὑγροῦ & ξηροῦ σύστασιν , τῶν ὑπο θερμότητι πεφθίντων .* Pylorus enim , ianitor ille , cuius munus est , prolabantia è ventriculo alimenta cohibere , non adeò exactè clauditur : vt ne quidem acus tenuissimā aciem transmittat : licet duo illa glandulosa tubercula , *πυλωρῶν* intus assistentia , enixè laborent : vt cibo , non nisi exquisitè comminuto , omnem viam & exitum præripiant . Quoties , cū frigidum haurimus potum , à cœna , frigoris vim manifestè in intestinis momentò percipimus ? Ita è vulneribus hypochondriorum , quæ ad omentum & gyros intestinorum vsque penetrant , cernimus nōnunquā chylum profluere , nondum constitutionem perfectam adeptum . Quò etiam referimus illos : quibus per laxatum vmbilicum cibi nondum penitus mutati exeunt . Et quod discrimen est , inter substantiam ventriculi , & substantiam intestinorum ? an' non intestina æquè obtinent duplicem tunicam , colore similem , ac ventriculus ? Vnde *δωδεκδάκτυλον* , quod protinus ab ima ventriculi parte , omnium arctissimum enascitur , (quamobrem & *ἐκφυσις* appellatur : ) nullis anfractibus est intortum : quorum vsus in ieiuno , ileo , cœco & colo intestino hic est : ne alimentum confestim & subinde elabens , gulæ , insaturabilis quæ abdominis seruituri nos manciparet . Melius igitur cibi è ventriculo in duodenum , cū nulli gyri impediunt , excident : & in hoc tandiu moram , trahent : donec *χύλων* absoluta fuerit . Præterquam , quòd vix verissimile est , tantam à voracibus Sycophantis , & Gnathonibus deglutitam ciborum diuersorum colluicem , à solo ventriculo ,  
(cuius



cuius amplitudo, secundum Hippocrat. lib. de structur. homin. quinque palmorum capacitatem non exedit:) contineri posse. Vnde necessariò hanc co-  
 lexionem inferimus: intestina chylicare, vt & ven-  
 riculum: & stercus esse tam ventriculi, quàm intesti-  
 orum excrementum: etiam si Gal. 3. epidem. com.  
 part. 2. in alia sit opinione. Et tantùm de prima co-  
 octionis officina. Transeundum iam ad alteram,  
 uæ est αἱματώσις, & ἡπαρίσμιος sanguinis vitæ the-  
 uri. De hac magna est controuersia. Quidam cen-  
 ent, illam carni hepatis, quam παρέγχυμα nominant,  
 dscribendam. Gal. lib. 4. de usu part. cap. 12. & lib. 3.  
 e fac. nat. cap. 13. & medici ex nostris plerique, qui  
 on verentur, pro Galeno vitam pacisci. Alij contra *Vene sanguini-  
 fican.*  
 ultò rectiùs profitentur, naturam venis, sanguifica-  
 onis vim indidisse: neq; illas tantũ *παρὰ δόξαις* esse hu-  
 oris alterandi. Gal. quamuis sibi minimè constet,  
 est hominis Græci ingenium, idem plurimis in lo-  
 s testatur: vt lib. 2. de fac. nat. cap. 9. lib. 2. de fac. ali-  
 ent. cap. 6. lib. 4. de usu part. cap. 12. & 10. lib. de dif-  
 r. morb. cap. 3. Andreas Vesal. summus ille anato-  
 icus & acutissimus naturæ scrutator, lib. 3. ana-  
 m. cap. 1. Laur. Ioubert. Decad. 1. Paradox. 4. Ia-  
 ob. Schegk. lib. de primo sanguificationis instru-  
 ento. Plurimæ venæ & arteriæ exiles per hepatis  
 bstantiam disseminatæ sunt: quas illius *παρέγχυμα*  
 artim caua, molli & inæquali superficie, eminentijs  
 ganorum subditorum congruenti amplectitur, sta-  
 lit ac fulcit: partim calore suo tanquam puluinari  
 uet: promouetque αἱματώσιν, eo modo, quo ἐπί-  
 λκοι, & lien coctionem ventriculi iuuant. Hæ venæ  
 que ab ipso parenchymate pendent, (separari enim  
 tò maceratione, vel elixatione possunt:) neque ab i-  
 o oriuntur: sed potiùs hoc ab ipsis. Prius enim fusi-  
 oportuit fluidum sanguinem ex propaginibus il-  
 effusum intra eius tunicam, quæ illic ex peritonæo  
 morem vesicæ efformata fuit. At quod posterius  
 ἡπαρίσμιος



ἥτις ἐστὶν, non potest principium esse eius, quod prius ἥτις ἐστὶν. Quomodo igitur caro iecinoris ἐπὶ πύλινον δυνάμειν venis communicabit? Item cū secundū Gale-  
ni decretum, venæ portæ oscula non communicent  
cum osculis venæ cauæ: quomodo sanguis ex vena  
portæ in hepate, deriuabitur in venam cauam? Opor-  
tet, vt extra vasa in spongiosam hepatis carnem ruat:  
neq; tamen concreseat, aut imbibatur.

*Sanguis ve-  
narum meso-  
raicarū per-  
fectus.*

Et quasi venæ mesaraicæ non obtinerent energiam,  
sanguinem absque parenchymatis auxilio fabrefaci-  
endi: quo omentum, pancreas, intestina, mesenterium  
& vicinæ partes aluntur. Nec est, quod obganniant,  
chylum in mesaraicis rubeo quidem imbui colore,  
sed qui ὑποχρῶλον tantū, non τελείωσιν sanguinis co-  
mitetur. Aspectus ipse demonstrat hoc falsum esse, si  
quis tantū cum lanijs versetur. Absolutissimus san-  
guis est. Aliās quoque sequeretur hoc absurdum, par-  
tes illas imperfecte nutriri. Neque idē licet inferre, τε-  
λείωσιν hanc in mesaraicis, mixtione remeantis perfe-  
cti sanguinis per truncum lienarem venæ portæ fie-  
ri. Nulla enim videtur hic ratio, qua demonstretur: nā  
quam primū chylus meserei venas attingit, fit san-  
guis. Concludimus igitur, naturam in venarum fa-  
brica & ἀποικοπήν ὄργανον τῆς αἱματώδους, & ῥέπον eiusdem  
intendisse. Hunc sanguinem venæ, dum tanquam ca-  
nales, pro alimento in extremas & minutissimas par-  
ticulas deducunt, subinde magis coquunt, donec e-  
am perfectionem nactus sit, vt cambium fiat, & actu  
nutriat. Quod autem facilius distributio hæc alimen-  
ti procedat: sanguis in conuexo iecinoris, tenui &  
aquofo ichore perfunditur. Huius pars utilior, &  
mitior, vnā cum sanguine in venas defertur: & san-  
guinem iam coctione, & fibrarum copia crassiorem  
redditum diluit, & tanquam vehiculum expedite in  
graciles & perquā angustas mesenterij, & iccoris  
venas, adeoque extrema corporis deducit. Quod na-  
tura quoque in ipso fœtu obseruauit. Venarum enim  
vteri,



uteri, per quas sanguis ad embryonis nutrimentum  
defertur, dextra à venæ cavæ trunco, sinistra ab emul-  
gente sinistra explantatur: vt scilicet maiori seri co-  
pia iccori, siue placentę fungosæ uteri suppeditata,  
facilius in tenuissima vmbilicalium venarum capil-  
lamenta esset ὀρχημα τῆς τερφῆς. Ob hanc quoq; distri-  
butionis causam potum adsumimus: vt & ideo: quò  
melior cibi confusio & sequestratio fiat: ceu chemici  
in destillationibus addere solent aquam, aut alium  
liquorem stillantium conuenientem: denique, vt par-  
tes, & συνδυώσεις, ac συγχυδώσεις blandè irrigentur,  
ne continuo motu arefiant. Quò triplex illa potus di-  
uisio apud Gentil. in Auic. lib. 1. fen. 3. doct. 2. cap. 7.  
referenda: cùm dicit, potum esse vel commixtium,  
qui debet fieri inter edendum, cùm omnis digestio  
fiat per commixtionem: vel delatium, qui debet fie-  
ri iam facta & completa concoctione: vel denique si-  
tis extinctium, qui quocunq; tempore, in siti conue-  
nit. Potus autem non absolutè intelligendus pro  
eo, quod absque masticatione deglutitur, & cùm flui-  
dum sit, secundum partes plures diuiditur, citoq; in  
nutrimentum transit: sed pro quibusuis rebus potu-  
entis, quæque in se aliquam humiditatem habent re-  
conditam: quo sensu usurpatur ab Hippocrate, teste  
Gal. com. aphor. 11. part. 2. Hic humor, postquam ve-  
rendi munere perfunctus est, quia alendo corpori mi-  
nimè accommodatus, tanquam περιτρίβον, partim  
per venas easdem, non quidem suo impetu, aut renū  
& vesicæ attractione, vt perperam Gal. credit: sed ve-  
narum, ob molestiam illatam expellentium vi, in re-  
tes, & hinc per vteres in vesicam detruditur, sitq; ue-  
rinæ materia: partim verò per cutim erumpit: & qui-  
em vel insensibiliter, per ἀσπνολὸν λόγον θεωρητὸν, at-  
tuatus nimirum vi caloris & spiritus in halitum: vel  
insensibiliter absumitur, specie exstillantis aquæ per po-  
ros cutis, Galen. 1. de sanit. tuend. cap. 12. & 4. de rat.  
et. in acut. morb. sent. 17. Hippocr. lib. de aliment.

*Cur potus su-  
matur.*

*Potus triplex*

Quan-



Quamquam non negari possit : aliquam ichoris partem: statim sanguine in venam cauam transsumpto in renes secerni. Id quod in vinolentis videmus : qui pleni rimarum subinde mingunt potum vix mutatum: cum grauet naturam, & alterari nequeat.

*Vrina excrementum concoctionis in venis.* Ex his itaq; manifestè cōstat, Vrinā esse excrementum secundæ concoctionis, quæ fit in venis. Quod etiam bilem, & omne aliud αἷμα νοσῶδες, παχύπερον, ὑγρόπερον, λεπτόπερον, μελαύπερον, ac omnino ὁλερώπερον referimus. Quorum illa per aluum : horum maxima

*Ichor est pituita.* pars per urinas secernitur, materiamq; hypostasi præbet: ut infra probabitur. Quæ etiam causa est: ut Aristot. 2. de part. anim. cap. 4. 1. de gener. anim. cap. 18. & 3. histor. animal. cap. 19. ἰχῶρα ad pituitosum excrementum reuocârit : cuius duas ponit species : Vnam, φλέγμα, τὸ ὑδατῶδες αἷμα τὸ, crassius ac ὑπέρβιον, & πείτωμα quidem, verum χησίμης πρώτης τροφῆς, & αἷμα τὸ χόριν: quod vltiore coctione in alimentum cedere potest. Alteram ἰχῶρα speciatim dictā tenuiorem & ἀκρότητον, ἢ ἐξ αἰσχυρῆς ἰχῶρας, ut puta ἄχρητον: cuius ideo desperata πύσις est: quod in naturam prorsus aqueam degenerauerit : necessariò idcirco per urinas & sudores excerni debet. Huic sententiæ videtur quoq; Cels. lib. 2. cap. 12. assentiri.

*Lien non est receptaculum melancholici excrementi.* Quod de hepate diximus, idem de liene dicimus: quem nequaquam receptaculum crassi istius & feculentis sanguinis facimus, quem ipse denuò elaboret ad sui nutritionem : id autem, quod nutritioni ipsius est ineptum, in ventriculum transfundat: ut sua aciditate constringendo, ventriculi actiones roboret, & cibi appetitum excitet: quemadmodum plerique cum Gal. lib. 2. de facult. natur. cap. 9. lib. 1. de humor. commen. 1. lib. de atra bile cap. 7. alijsq; infinitis locis existimant. Sed lien αἷμα τοποιοῖσιν iuuat : dum τὰς ἐκμάδας τὰς πείσας auertit : ne copia & frigiditate sua, venarum actionem interturbent. Vnde Arist. lienum νότον ἥπαρ, & ὡσπερ ἀντίζυγον hepati, 3. de part. animal.



animal. cap. 7. & 4. vocat: Plato verò, referente Gale-  
no lib. 4. de vſu part. cap. 7. *Ἡπατὸς ἐμμεγέλης*: autor  
denique lib. de reſpirat. ſanguificationis organum ef-  
ſe ſignificat. Cui ſententiæ, pter Aretæ. lib. 1. de cauſ.  
& ſign. Chronic. cap. 13. & Alexādrum Aphrodiſſect.  
2. probl. 44. Hippocrates quoque ſubſcripſit: dum lib.  
de morb. fœminar. affirmat: lienem ſuſcipere à ven-  
triculo ichores, (quos aliàs lib. 4. de morb. & lib. de  
aëre aq. & loc. *ὕδωρ* & *ὕδρωπι* nominat: ) cùm ſit *ἀ-  
ραιόν*, & *ἀπορροειδὴς*, *καί μιν κατὰ τὴν κοιλίαν*. Hinc, (vt  
alias demonstrationes huius aſſertionis Achilleas  
omittamus, quòd videlicet lien capacitare & vaſis  
tam craſſo ſucco aptis deſtituatur,) idem Hippoc. lib.  
de intern. affect. dicit, medicamenta, quæ dantur ad  
lienem, per veſicam debere purgare: item in lib. de  
extern. affect. bilioſis, qui magnum lienem habent,  
& idèd mali coloris ſunt, malaque contrahunt vlcera,  
mult vrinas ſubduci. Quòd reſpiciunt etiam medici  
noſtrates, dum *σπυλοτέρῳ*, ſiue *ἐίλεον αἵματι τῷ* Hip- Scorobuti *cu-*  
ocratis lib. de intern. affect. curare volunt. Exhibent ratio.  
nem *διερετικὰ*, & quæ ſudores promouent: dum vi-  
lent, atrabilem illam fæcem longè ſpiſſiorem eſſe:  
quàm vt ſurſum aſcendens gingiuas erodere: & cùm  
rigida ſit, vlcera *χρῶμα*, non ſecus ac affluxus acri-  
m humorum, aut nimius vſus *τῶν ῥυπικῶν*, *ἐτμηπ-*  
*ῶν*, procreare: & ſic Scorobutum inducere poſſit. Ga-  
len. 3. de loc. affect. cap. 5. & 7. & lib. de atra bile cap.  
Et certè cùm venæ ſanguificent, cur *αἵματι πρὸς*  
eneganda innumeræ illi ſoboli venarum & arteria-  
um, quas recipit lien: Huius excrementum ſuperua-  
uum, tam craſſum, quàm tenue, partim per hæmor-  
roidas, partim per arterias ſplenicas ad renes ex-  
urgatur.  
Et hinc vera reddi cauſa poteſt: cur in phiala vna *Cur in arte-*  
nguinis arterioſi plus contineatur ſeri, quàm in phia *rys plus ſeri,*  
tribus ſanguinis venoſi. Alij reſudationem affe- *quàm in ve-*  
ant. Alij occultas oſculorum venarum, & arteria- *nis.*  
rum



rum *διασποράς*. Sed, præter illos ductas, quos supra de pulmonibus, in quos deferatur potus, attulimus hæc vera huius rei causa est. A' vena portæ, riuuli cōplures venarum, in ventriculum & intestina aguntur. Hæ venæ, concursu suo, magnum truncum venę portę constituunt: qui bipartitō finditur, quasi in duos ramos diremptus: vna sui parte, & quidem ampla, in partem conuexam iecinis, multiplici ramorum serie, sese insinuat: quibusdam in ipsa in iecoris substantiam hiantibus: quibusdam verō rectā in venam eandem desinentibus. Alter ramus in lienem emittitur: cuius venę quamplurimæ capillares in transitu ventriculi fundam petunt. Huius ramuli quidam in lienis substantiā hiant, & inibi dispergantur, vbi plurimæ & grandes videntur arteriæ, ab aorta paulo supra arterias emulgeates ortę: quidam euidenter cōmittuntur osculis rānificationi arteriæ aortę. Cū itaque lien sit fons sanguinis serosioris, & in eo plurimæ sint venę, quę ex ventriculo ichores hauriant: plurimæ item sint arteriæ, grandiores venis, semper hiantes: causa apparet: cur in arterijs plus ichoris cōtineatur, quàm in venis.

Ectantū de secunda coctione, quę fit in venis: cuius excrementum est *σπρον*, *ουρεον* siue *ουρημα*, Latini Viua, & Lotium. Restat tertia & vltima coctio, quę fit in singulis partibus: dum secundarij isti humores, in partium substantiam concedunt, illiq; assimilantur perfectē. Huius superuacanea sunt: quę per *ἄδην αἰσθησὶ ἀφ' ὧν*, vaporis specie, exhalant: fuidores item, reliquię serosi humoris, quę demum post hanc tertiam partium elaborationem eijciuntur: sputa: mucus, *βλεννα* & *μύξα*: & similia.

## DE MATERIA VRINAE.

**D**E materia vrinæ, variæ apud varios non obscuri nominis autores sunt controuersię. Quidam censent, hanc esse potum alteratum, & *σπρον*



& spoliatum tantum suis accidentibus, colore, odore, sapore. Alij, præter potum, serum sanguinis illi commixtum. Prioris opinionis adsertores sunt Arist. 1. de generat. anim. cap. 18. sect. 2. probl. 21. & probl. 33. & sect. 13. probl. 1. Hipp. lib. 4. de morb. 4. de rat. vict. auctor. text. 88. Plato in Timæo. Auic. lib. 1. fen. 1. doct. 4. cap. 5. circa finem. Gentil. in Auic. lib. 1. fen. 2. doct. 3. tract. 2. cap. 1. Gal. lib. de atra bile cap. 2. 5. de usu part. cap. 16. lib. 1. de fac. nat. cap. ult. ubi aduersus Lycum Macedonem, sectæ Erasistrateæ asseclam, disputat. 6. epidem. com. 5. text. 15. Hieronym. Mercurial. lib. de vrinis cap. 3. Posteriores sententiam sequuntur Hippoc. in Coac. prædict. Arist. sect. 2. probl. 3. Gal. 1. de tuend. valet. cap. 12. 3. Epidem. comm. 1. text. 5. in arte parua cap. 94. & 99. lib. 2. de facult. natur. cap. 2. lib. de tot. morb. tempor. cap. 3. Rationes nam utriusq; partis breuiter ponderandæ: ut veritas illucescat.

Prioris opinionis fautores hisce nituntur fundamentis. I. Videmus animalia illa, quæ vel nunquam, vel parum bibunt, destitui vesica, neq; vrinam colligere. Hinc Aristot. 3. de part. anim. cap. 8. scribit: Vesica non omnibus animalibus data est, sed ijs tantum, quæ pulmonem habent sanguineum. Caloris nim excessu, qui in illo membro continetur, sitibunda hæc omnium præcipuè animalium sunt, cibi que indigent non modò sicci, verum etiam humidi copiosioris: itaq; excrementum etiam copiosius, vrinam nempe, contrahi necesse est: uti & huius conceptaculum existere quoddam: quamobrem omnia, quæ pulmonem habent sanguineum, vesicam obtinent. Quæ autem tali carent pulmone, & vel parum bibunt, quoniam iam fungosum pulmonem habeant: vel potum quiem assumunt, sed cibi gratiâ, ut faciunt insecta & pisces, vel etiam, quæ penna, aut squama, aut cortice teguntur: hæc tum propter humoris assumpti exuitatem, tum, quia, quantum excrementi, vrinæ videlicet,

D

delicet,



delicet, contrahitur, in pennas, squamas & cortices  
absumatur, vesica carent: excepta testudine marina,  
inter corticata, quæ pulmonem habet carnosum, san-  
guineum & similem bubulo: terrestres autem pro-  
portione maiorem. Adde etiam: quod propter  
superficiem obdensem & præduram, instar silicis, hu-  
mor diffilari, euaporareq; minimè possit: ideò neces-  
se est, vt in vesicam subsidat. Idē repetit Philosophus  
4. de part. animal. cap. 1. & 3. lib. cap. 9. de renibus lo-  
quens.

II. Animalia, quæ multum potant, multum etiam  
reddunt vrinæ: & contra. Cuius rei exemplum dilu-  
cidissimum in nostris Germanis habemus: qui in po-  
pinis bibunt, vt semper bibant: repudiata prorsus le-  
ge illa Lycurgi, quàm, (vt Xenoph. de republ. Lace-  
dæm. scribit,) Lacedæmonijs præscripsit: ὅπως, ὅπου  
δὲ πὶνέειν ἐξέτασθαι, πίνῃ: sublatis potionibus non necessa-  
rijs, αἱ σφάλλουσι μὴ σώματι: σφάλλουσι δὲ γνώμῃς. Idem e-  
uincit trita à medicis regula: vrinā debere quantitate  
respondere potui assumpto.

III. In iscuria, stranguria & dysuria, cūm vrinæ  
supprimuntur, medici ægris omnem potum interdi-  
cunt: ne augeatur vrina: qua aucta morbus incremen-  
tum acquirat. Idem obseruant in diabete: cūm adeo  
immoderatum est vrinæ profluuium: vt adsumpta  
potio, nihil mutata, profundatur: non secus ac in li-  
enterijs fit: quæ ταχῆαι τέ εἰσι, ἔκ τ' πίνῃται ἀμετάβλητοι, ἢ  
σιτίων ἀφωρησῆαι, ἢ τοῖς δι' ἐλκωσιν ἐπιπολῆς ἐκ τ' γαστέ-  
ρος, ἢ ἐκ τ' ἐντέρας συνισταμένῃ, ἢ δι' ἀρρώστιαν τῆς κατὰ τὴν  
διωάμεως.

IV. Qui aquas thermales bibunt: eas paulò post,  
(maximè, si sint διεξηκταί) per vesicam reddunt, nul-  
lam mutationem adeptas: vt sunt in primis aquæ sal-  
sæ, & nitrosæ: quæ sua abstersione & vellicatione, na-  
turam stimulat, ad excretionem: viasque expediunt.

V. Gal. lib. 7. method. med. cap. 6. suadet: vt ad  
vrinam mouendam, exhibeamus vina: quæ celeriter  
transe-



transeant ad vesicam. Ita quoq; aqua mouet vrinas: quia, cum nihil nutriet, celerrimè à natura expellitur: vnde auget materiam vrinæ: & propter pondus, momentò excernitur.

VI. Si materia vrinæ non est potus, nulla reddi alia materia poterit. Nam è cibo solidiore, vix extundi poterit: cum ipse indigeat liquore plurimo: cuius vi, in angustissimos meatus deduci, & in illis concoqui possit. Nec viscera hunc humorem vesicæ communicant. Non enim continent in se tantam feri copiam, respondentem vrinæ: immò illa humectari desiderant à potu.

VII. Idè testari videtur historia illa, quam Rembertus Dodonæus in obseruat. medicinal. cap. 48. recitat: de viro sene, qui vigente ætate, tantopore vinū Rhenani potatione delectabatur: vt aliquot amphoras, citra ebrietatē, exhauriret: verum post octuagesimum annum, quamprimum biberet Rhenanum, etiam in exigua quantitate, vrinæ stillicidio correptus fuit: ab alijs vinis nullam offensam percipiens. Simile quid accidit in cereuisia Lipsiensium, quam Rastrium nuncupant.

IX. Videmus, vrinas quotidie mutari, ad mutationem potus. Hausto vino, alia erit vrina: quàm, si hausta fuerit cereuisia. Quin hausto vino rubro, Vrina diuersa erit ab illa, q̄ ex vino albo exstringitur.

X. Iuuenes ebrij plùs & frequentius mingunt, quàm senes: quia his corpus, præ nimia siccitate, humorem nimium attrahit, atq; imbibit: illis verò, cum umidi sint & calidissimi, ideoq; exiguum potus à corpore eorum absorbetur, excrementum humoris nimij, ex potu in vesicam confluit.

XI. Oleum ad arcendam vinolentiam valet, fortitumque facultatem præstat potandi: dum potum, is expeditis, lubricitate sua, ad meatus vrinarios educit.

XII. Arist. sect. 3. probl. 15. quærens, cur in exerci-

D 2      tati



tati magis, quàm exercitati ad vinolentiam vsque potare, & citius ebrietate corripì possint: respondet: in exercitatos humidos esse, excrementisq; abundare: qui exercitati in bibendo, cum vrina, profundunt: vnde sicci sunt & siticulosi: quod facit, vt plus bibere possint: cum non multum humoris vinosi, in ventre ipsorum remaneat. Humores verò excrementitij, in inexcitatis, quia non sunt consueti expurgari, vini aditum ad vesicam intercipiunt: vnde propter moram in corpore, caput facilius petit. Quod in illis quoque fit: qui, inter bibendum, ventriculum multis cibis, maxime autem pane, (quem multum Gal. lib. 1. de nat. hum. commen. 36. rectè pituitosum nominat,) infarciunt. Ex his argumentis liquet: materiam vrinæ suppeditare potum: immò potum esse ipsissimam Vrinam.

*Serum materia vrina.*

Contra: posterior opinio quædam in his desiderat: & quidem iure, ob has rationes. I. Si potus tantum est materia vrinæ: quomodo, & qua fronte, medici poterunt de tot corporis affectionibus, vasorum concoctionibus, & crisiibus, ex vrina inspecta, prædicere? Necessè est: vt aliquam vrina habeat communitatem, cum sanguificatione & vasis.

*Fœtus excernit vrinam, per pudendum.*

II. Fœtus in utero non bibit: & nihilominus vrinam colligit: quam per genitalia excernit: non autem *ἐκχρὼν*, vt Gal. 15. de vsu part. cap. 5. vult. Hic enim in solis quadrupedibus reperitur: vt & tunica *ἀδαντοειδής*. Licet enim funiculus quidam, basi latiore conspiciatur: qui à superiore fundi vesicæ sede, in hominem enatus, ad umbilicum ferè vsq; protenditur: sic tamen sensim instar subulæ, & *ἀποξέων τῶν μετέων*, circa regionem umbilici, attenuatur: vt neq; aciem tenuissimæ acus, ab interiori vesica, admittat.

*Vrina fœtus, non est acris.*

Nec est credendum: in vrina fœtus illam esse acrimoniam, quæ est in adultis: aliàs sequeretur perniciosa & corrosio secundinarum, & vasorum umbilicalium, maxime amnii. Nam sanguis, quo *ἐμβρυον* in utero



tero nutritur, primò elaboratur in iecore matris: deinde in placenta fungosa vteri: demum in hepate infantis.

III. Gal. lib. I. de loc. affect. cap. I. scribit: urinam exiuisse cuidam adolescenti, ad heminas quatuor, siue libras tres: qui integris tribus diebus, neq; cibum neque potum sumserat. Idem Marcus Gatinaria, de puella quadam Mediolanensi, 18. annos nata refert: quæ per 40. dies, quotidie 15. libras urinæ excreuit: cum potus & cibi non æquarent pondus quatuor librarum.

IV. Quoties natura in crisi, morborum materias, per urinas expurgat: & quidem copiosissimè: licet quis non bibat? Idem de diureticis dicendum: quæ urinas mouent, quantitate, longè medicamenta propinata superantes.

V. Sanguis fit fluidus: non ob cibos solidiores, sed ob ichorem: qui cum in venis suo munere perfunctus est, debet expurgari. Ast expurgabitur eius aliqua portio, sed minor, per sudores: reliqua verò, quomodo? an non per urinas? Nam fieri nequit: ut ichor ille vertatur in corpus fibrosum & durum.

VI. Aestate multò plus bibimus, quàm hyeme: & tamen hyeme plus mingimus, quàm aestate. Necessum est: ut serum admistum materiæ potulentæ constituat vnum corpus. Aestate, venæ sitientes indigent suo sero: quod hyeme libenter renibus concedunt. Ut de sudoribus nihil dicamus: quorum eadem est materia cum urina. Ergò falsum est, urinæ materiam esse potum duntaxat, leuiter saltem alteratum, quò ad colorem, odorem & saporem: cum fieri non possit: ut materia potulenta, tot passa alterationes & coctiones, in ventriculo, hepate, liene, venis, arterijs, alua permaneat. Duplex igitur statuenda urinæ materia humidi alimenti, siue potus pars alterata: & secreta venarum: quod tamen & ipsum soboles est materiæ potulentæ: cuius naturam quoddam modo

D 3

exuerit



*Serum in omnibus est.*

exuerit. Reperitur autem serum in omnibus, etiam fanis: quod testatur vena secta. Nam si quis serum phiala excipiet, nil differet ab vrina.

Illorum verò opinionem, qui in *Αἰσθητικῆς*, ac colliquationem, vel *συμφορῆς τῆς ὑγρῆς*, vel solidæ partium substantiæ, ex Gal. 3. de sympt. caus. cap. 2. confugientes, nouam vrinæ materiam introducunt: infra. cap. 24. ex professo, refutabimus: ne longioribus ambagibus, lectori in definitione molesti simus: quanquam Galen. 4. de differ. pulsuum cap. 2. præcipiat, tyrones longis definitionibus, & descriptionibus rerum, de earundem naturâ esse docendos: cum præsertim hic multa, ab alijs negligenter tradita sint. Opinionem Heracliti & Asclepiadis, qui putarunt, potum in halitus & vapores conuerti, qui postmodum vesicam penetrantes ibi concrecant, tandemq; in vrinam degenerent, refutauit satis superque Gal. 1. de facult. natur. cap. 13. Quò lectorem remittimus.

#### CAPVT IV.

QVAE NAM EST VRINA OPTIMA?

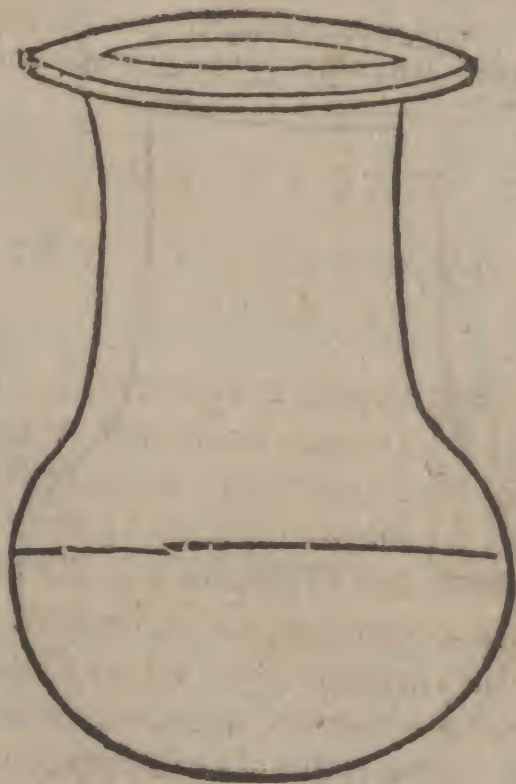


Ippocrar. in 2. præfag. senten. 28. eam sic definit. Hæc vrina est optima: cuius sedimentū est candidum: læue: & per omne tempus æquale. Hæc nota est vrinæ optimæ, ex sedimento: quod est candidum: læue, hoc est, vt Gal. declarat, *συνεχὲς & ἀδιάσπαστον*, continuum & indiuisum: læue enim aspero opponitur. Ita æqua-

equale est: ut in totum semper simile coniungatur, & coniunctum maneat.

Ac verò ex contentis, hæc definitio nondum est absoluta: nisi & aliarum partium accessio fuerit facta: veluti de eius substantia, quantitate & colore: præsertim in homine, secundum omnia temperato: cuius videlicet substantia est mediocris: cuius quantitas potui responderet: cuius color est subrufus, & subflavus.

Esto igitur Vrina optima, substantia &



D 4

quan-



quantitatis mediocris: coloris subrufi: sedimenti candidi: lævis, & æqualis. Et si quæ vrina plus æquo aut exuperauerit, aut defecerit, aut immutata fuerit, erit illegitima.

## S C H O L A E.

**P**roponit autor vrinam optimam: quæ sit norma, & regula reliquarum: cuius typum medicus semper ante oculos habeat. Verùm non simpliciter de vrina optima mox, quicquid in buccam venerit, pronuntiandum: sed prius, omnes circumstantiæ ætatis, sexus, anni, & vitæ generis accuratè perpendendæ.

I. *Vrina puerorum & infantium.*

Vrinæ

Vrinae puerorum & infantium, substantia constans crassa: colore albo, à subaureis & subcroceis parùm cedente: quantitate multa: hypostasi cumulatâ. Licet enim calore abundant multo: vix tamen is sese exercere potest, propter nimiam humiditatem: unde color remissior. Quò etiam accedit illa voracitas inextinguibilis, & perpetuus ferè somnus: quæ omnia multis cruditates gignunt: unde illa hypostasis aucta.

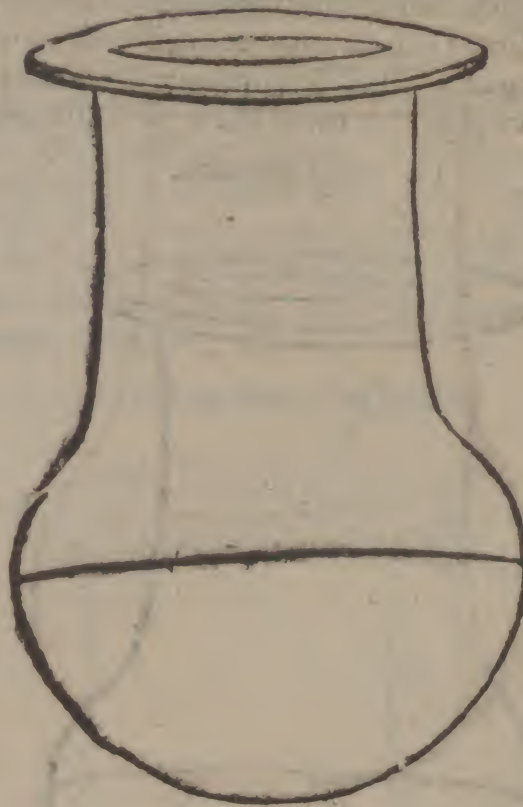
II. *Vrina iuuenum.*

Vrina iuuenum, substantia constat subcrassa, magis tamen ad tenuitatem quandam declinante: aurea, vel subcrocea: pluribus, quàm virorum contentis.

D s

III. Vrinæ

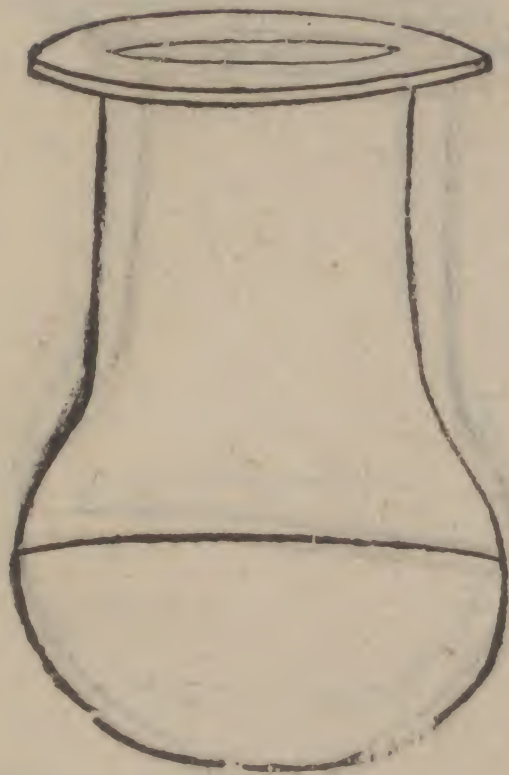


III. *Vrina virorum.*

*Vrina virorum, si temperantes sint, quàm proximè ad optimam accedit: & inculpatam valetudinem, ob integram concoctionem sequitur.*

IV. *Vri-*

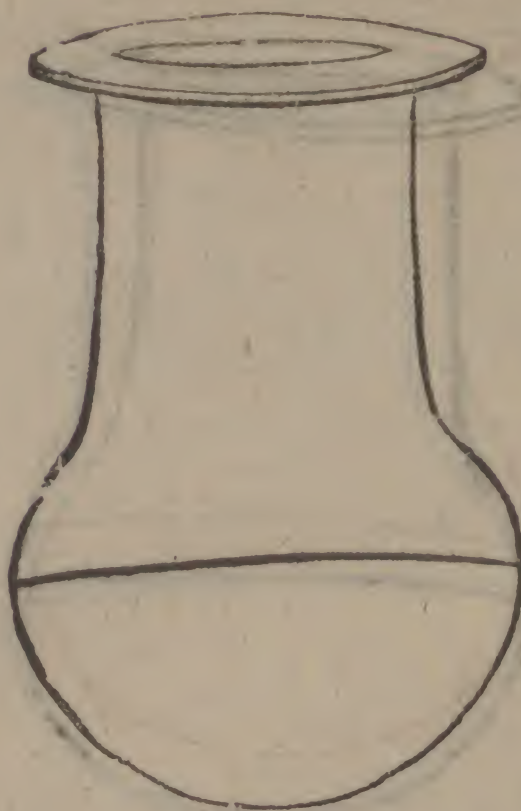
IV. *Vrina senum.*



Senum *vrinæ* tenues sunt: albæ: cum hypo-  
stasi pauca: ob calorem natium mar-  
cescentem, & diminutam  
nutritionem.

V. *Vrina*



V. *Vrina mulierum.*

Vrinæ mulierum substantia sunt præditæ crassius-  
 cula potius, quàm tenui, vt quidam contendunt con-  
 tra ipsam experientiam : turbidæ, non pellucidæ, vt  
 virorum : colore ex albo liuescente: quantitate mul-  
 tæ: hypostasi impura, copiosa, crassa,  
 & alba. Quæ fiunt à remisso  
 calore, & ocio v-  
 sitato.

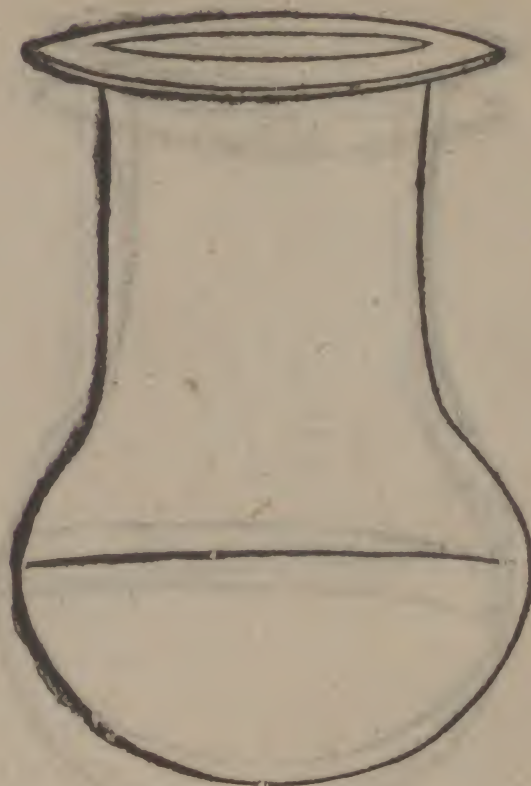
VI. Vri-

VI. *Vrina verna.*

Sic secundum anni tempora, mutantur quoq; vri- *Vrina secun-*  
 æ. Nam initio veris minguntur quantitate maiori: *dum anni*  
 lbæ & subspiceæ: contentis pluribus, crassioribus *tempora.*  
 & crudioribus: ob defectum concoctionis. Quia  
 calor adhuc debiliore est: quàm vt sentinam illam hu-  
 morum, hyeme collectam, superare possit: vnde quo-  
 que illa multitudo. In progressu, à spicis & subspi-  
 cis, ad subrufas & subcroceas fit transitus: substan-  
 tia redditur æqualis: contenta medio-  
 critatem acquirunt: ob calorem  
 mediocritatem ad-  
 eptum.

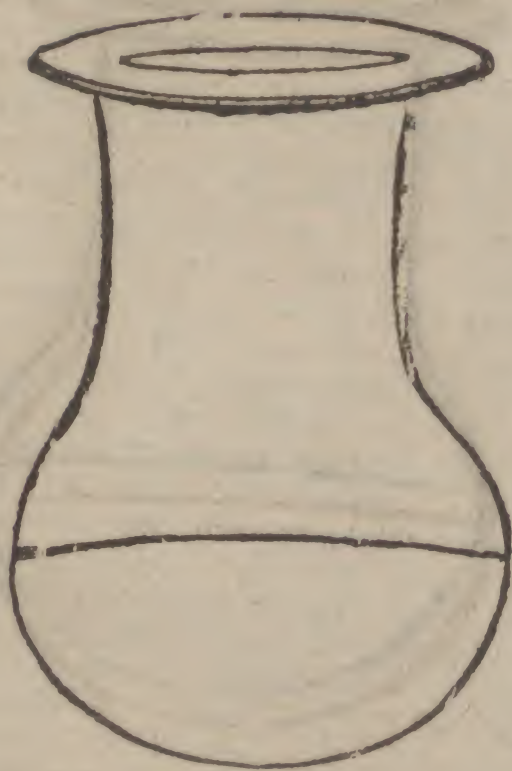
VII. *Vri-*



VII. *Vrine æstiuæ.*

Aestate incipiente, substantia tenuiori sunt: colo-  
 re subaureo, & subcroceo: hypostasi tenuiori, alba,  
 læui & æquali: ob calorem acriorem, materias in cor-  
 pore contentas, attenuantem. In progressu & vigore  
 æstatis, (quia calor natiuus euocatur ab ambiente,  
 & bilis augetur, sudoresq; plurimi fiunt,) redduntur  
 yrinæ substantia admodum tenui: non mul-  
 tæ: aureæ & crocæ: hypostasi pau-  
 ca & tenui, ad album  
 declinante.

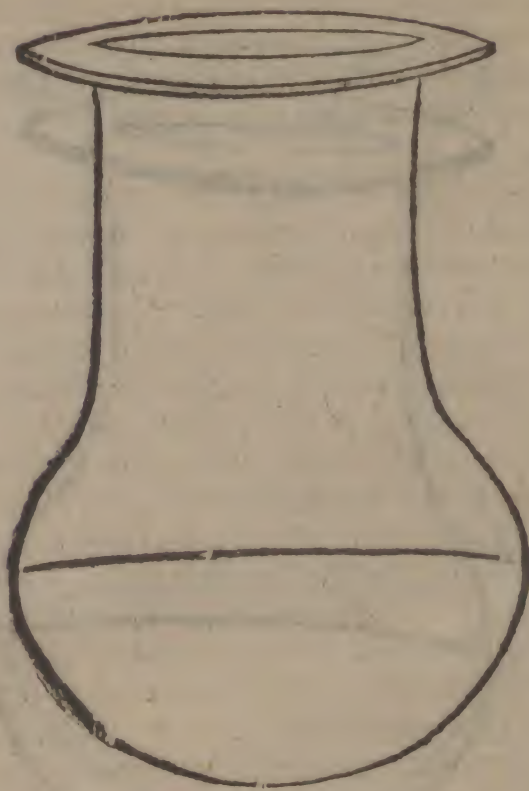
II X. Vri-

IIX. *Vrina autumnales.*

Adueniente Autumno, ad mediocritatem conce-  
unt: sunt paucae: tenues & pellucidæ: hypostasi pau-  
ca, non tamen culpanda. In progressu, mediocria o-  
mnia redduntur: dum scilicet coactus propter  
ἀντιπείρασι calor, concoctioni melius  
incumbere incipit, quàm æ-  
state factum fuit.

IX. *Vri.*



IX. *Vrina hiberna.*

Cum verò hyems, niueis hirsuta capillis, aduenit  
 vrinæ substantia tenui minguntur: crystallæ, lacteæ  
 & glaucæ: cum subsidentia copiosa. Calor enim non  
 nihil reuocatus, crudos humores aggreditur: qui v-  
 nâ, etiamsi contumaces aliquo modo adhuc sunt  
 excernuntur. Quæ omnia procedente hyeme, augen-  
 tur. Idem de vita & exercitijs statuendum. Nam  
 vehemens exercitium, ieiunium, ira, vigilæ, vrinas  
 reddunt flammeas, aureas, croceas: tenues: hyposta-  
 si pauca, & tenui: propter calorem feruentem. Con-  
 tra accidit in ociosis, voracibus, somnolentis, ebrio-  
 sis: qui mingunt vrinas crassas, albas, cū multis con-  
 tentis

*Mutatio vri-  
 narum, secū-  
 dum vitæ ge-  
 nus.*

rentis crudis. Hæc, si quis attentè considerabit: ille, cum laude, omnes alias vrinas, ad vnâ illam optimam, reuocare poterit: cuius conditiones ex Hipp. hic describuntur, secundum quatuor illa capita, quæ in omni vrina consideranda diximus. Eisdem conditiones proponit. Gal. com. aphor. 12. part. 1. & 1. de crisib. cap. 11.

De quantitate vrinæ optimæ hoc notandum: fal- *Vrinæ quan-*  
tam esse illorum medicorum regulam: qui quasi coi- *titas non re-*  
nocritico circino re punctim notata, vrinæ laudatæ *spendere de-*  
quantitatem, respondere debere quantitati potus af- *bet potui.*  
umpti, clamitant: ut si quis biberit cantharum vini,  
illum oportebit reddere cantharam vrinæ: alias vel  
obstructionis, vel periclitantis alio modo valetudi-  
nis metus erit. Quantitas enim potus (inquiunt) non  
diminuitur: quoniam aut nihil, aut exiguum sanè  
est: quod pro nutrimento ex potu exfugitur. Hi certè  
iniuriæ iniqui naturæ esse videntur. An hoc nihil,  
ut exiguum sanè est, quod ex potu pro nutrimento  
exfugitur: cum ægri miserimi in tantam *ἀνοξεία*, &  
ibi fastidium incidunt: ut neque odorem ferre possint  
borum, vel eorum etiam, qui modò præsunt: &  
per multos dies aliquot vini haustibus, absque cibis,  
incolumes seruantur? Hinc Hippocr. aphor. 11. part.  
facilius est, (inquit) refici potu, quàm cibo. Nam,  
iam si videatur, cibus longè similior corpori, quàm  
potus: cibus tamen à nutritione vera & legitima lon-  
ginquius abest, quàm potus: qui iam liquidus est: &  
eoque melius, & celerius in corpus distribui potest:  
propinquior existit ultimo fini nutritionis: cibum  
erò oportet prius eliquari. Deinde, quanta portio  
potus, absuitur in ipsos artus, qui continuo motu  
referri solent, nisi illis irrigatio blanda subministre-  
tur: si præsertim temperamentum, sit paulò siccius?  
Quanta item per sudores excernitur? quanta per in-  
uisibilem transpirationem? Quomodò tam citò pars  
potus, quæ deuehit nutrimentum ad digitos pe-  
dum,



dum, poterit in tempore, ad vesicam remeare, vt cum reliqua vrinx massa excernatur: & sic quantitatem vrinx efficiat, respondentem potui assumpto? Et miramur illos non vereri, suo antesignano Galeno contradicere: qui vbiq; vult, renes & vesicam nutriri vrina. Si hoc verum esset: multum decederet quantitati vrinx. Continua enim est renum duorum, & satis capax vesicæ nutritio. Præterquam, quod tales ipsa experientia redarguit: si modò matulas cum cantharis conferre velint. Nequaquam igitur quantitas vrinx, quantitati potus respondere debet: sed vrina optima sit quantitate mediocri: vt autor noster seipsum, in corollario huius capituli explicat. Quibus hoc licet addere: potatores subinde mingunt: & semper quoque multum potus, in venas distribuitur: id quod ex venis ipsorum turgidis apparet. Quomodo iam de quantitate vrinx iudicabis? Mingetur hodie portio potus: reliqua post duos vix, aut tres dies: aut per sudores eijcietur. Ergo funiculi sunt isti ex arena contorti.

Restant duæ quæstiones arduæ decidendæ, iam diu inter medicos agitatæ: Numquid scilicet necessarium sit, in vrinis sanorum, contenta apparere? Et  
*An in sanorū*  
*Vrinis, cōten-*  
*ta sint neces-*  
*saria.*  
 nūm hæc eodem modo, in vrinis sanorum gignantur, quo in vrinis ægrotantiū? De prima, scribit Gentil. super Auic. lib. 1. fen. 2. doct. 3. tract. 2. cap. 6. quæst. 2. nullam *ὑπόστασιν*, in corporibus optimè sanis apparere debere: nam superfluitates tertiæ digestionis, (nota: Vasorum, hoc est, venarum & arteriarum: sic enim diuidit coctiones, ex sententia Auicennæ lib. 1. fen. 1. doct. 4. cap. 2.) debent insensibiliter expelli: vt sudor & hypostasis. Si autem hypostasis expellatur sensibiliter: fit hoc, aut ex debilitate naturæ: aut ex multitudine materiæ. Deinde causa hypostasim efficiens, adsimilatur causæ efficienti saniei: quæ est, calor commixtus ex calore naturali & præternaturali. In illo ergo corpore, in quo est, calor simpliciter naturalis.



turalis, non potest in eius vrina *ὑπόστασις* apparere. Sed in corporibus non simpliciter sanis, sed quæ sunt in latitudine sanitatis, potest apparere hypostasis. Nam non est inconueniens: vt aliquis sit sanus: & in venis eius sit auctus aliquis humor præternaturalis, expellendus è corpore: ne faciat morbum. Et in talibus melius est, vt *παρυσιαῖα* conspiciantur: quàm vt obliterentur: quia, cum apparent, significant dominium naturæ super materiam. Hæc opinio, pluribus scater erroribus: quàm habeat periodos. Nam primò, vbi reperiuntur corpora salubria simpliciter, quæ inculpatam *καθ' ἑξιν* sanitatem obtinent? Et sanè, si darentur, non tamen illum bonitatis tenorem possiderent, propter res non naturales, & causas *παταρχικὰς*: quæ singulis momentis, nostris ceruicibus imminet. Habemus Salubria corpora NVNC dicta, & quidem infinita: quæ inter sanitatem *καθ' ἑξιν*, & *κατ' ἀμφότερα*, tanquam media & vtriusq; naturæ participantia, collocantur: quæq; necessariò in corporum Neutrorum latitudinem incidunt. *ὑγαινὸν δ' οὐκ ἔστι πῶμος; τὸ κατὰ παρὸν ὑγαινόν. ἐστὶ δὲ πᾶς καὶ τὸ κατὰ δὴ ὑγαινὸν χρόνον ὁ κροτὸν πε, & σύμμετρον, ἢ πλεονάζον, ὁ κροτὸν.* Tale corp<sup>o</sup> medico quotidie obuiū est: quod quidem non fruitur sanitate simpliciter saluberrima: adeò tamen bona: vt ad libere, fortiterq; pro sua conditione, obeundas actiones sufficiat, tam symmetria dissimilariū partium, quàm eucrasia similariū. Hæc sanitas non tantopere firma est: quin insalubritatis quoq; sit quodammodo particeps. Quare corpora hæc partim ad medicinæ partem *παρὰ φιλακκίαν*, ob quosdam nēuos & nutantem sanitatem, referuntur: partim ad *ὑγαινὸν*. Vnde non dubium est: facillimè posse committi quoddam à talibus corporibus salubribus NVNC, in victu erratū: quo natura incitata, si paulò robustior sit, crudiores chyli partem, (quæ *ὑπόστασις* est,) vnà cum vrina excernet. Hinc Galen. 1. aphor. 15. cum, scribit, copiosam esse hyposta-



sin: cūm felicior est coctio. Nullum enim alimentum prorsus simile est nostro corpori: quam ob causam, excrementorum generatio semper habet locum, tam in sanis, quā non sanis. Sedimentum autem esse excrementum, nemo dubitat. In omnibus igitur corporibus sedimentum habebit locum. Copiosius tamen erit in illis: qui cruditate laborant: qui sunt pituitosi: qui ociosi: qui frigidi: qui voraces. Gal. lib. de plenit. cap. 11. Id quod in pueris videmus: qui vrinas reddunt, multis sedimentis refertas. Deinde, quod scribit Gentil. ex Gal. 1. de diff. febr. cap. 6. causam hypostasidis esse calorem duplicem, similem illi, qui efficit saniem: siue (vt clariū loquamur,) venerandam & Galenicis sacram Putredinem: lippis & tonsoribus quidem adridet: non autem veris philosophis: qui genuinam illam Aristotelis putredinem, *ὅταν κρυτῇ ἡ οὐρίζοντι τὸ οὐρίζομενον, ἀλλὰ τὸ περιέχον, (ἀλλὰ τὸ τῷ ὑγρῷ περιέχον, ἢ τὰ ξηρότερα γίνεται τὰ σπέρματα πάντα, ἐπὶ αὐτῇ ἐκώστος)* nequaquam vel puri, vel cōtentis vrinarum, accommodari posse censent. Quod infra, in quarta libri parte copiosius declarabimus: cū paulo diligentius nodos Hugonis & Vicomercati Herculeos soluere conabimur, de hypostasidis causa & materia.

*An sedimen-* Ad secundam quæstionem quod attinet: plurimi  
*tum sanorū,* sunt: qui cum Galeno lib. de caus. procatarct. cap. 2.  
*& agrotan-* & 3. de præfag. ex pulsib. cap. 7. dicunt: hypostasim v  
*tiū sit idem.* rinæ in febribus, aliam esse, ab hypostasi sanorum.  
Ad quod credendum, tribus hisce rationibus addu-  
cuntur. Prima est, quia sicuti colores, & alia acciden-  
tia vrinarum diuersa sunt in sanis, & ægris: pariter &  
contenta non eadem esse debent. Secunda ratio est.  
Quoniam, si eadem essent vtrorumq; contenta, va-  
nus profectò censeretur medicorum labor: dum  
ex contentis, humorum peccantium naturam intel-  
ligere student. Tertia. Quia in ægris fit multa pertur-  
batio in vasis, atq; exustio: ex quo efficitur: vt in ciuis-  
modi

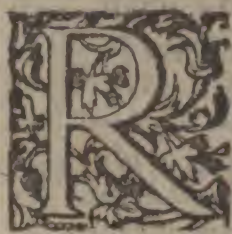


modi perturbatione, necessario aliquid ægrorum hypostasi admisceatur, quæ turbatio, cum non fiat in sanis, illorum sedimentis non potest quidquam admisceri. Hæ sunt Galenicorum rationes. Sed reuera sedimentum sanorum & ægrotantium est eiusdem naturæ & speciei: nam utrunque fit ab eodem efficiente, ex eadem materia, in eodem loco, eiusdem finis gratiâ. Quanquam in hoc videatur discrimen: quod sedimentum sanorum à facultate robusta citius expellitur: quàm corrumpatur: & ideo minus inferat vim naturæ. Quod in ægrotantibus sæcus accidit: in quibus, propter aliquam oppilationem viarum, vel hypostasis ipsius cruditatem, tenacitatem, copiam, naturæ expellentis deiectionum robur, similemve aliam causam, sedimentum minus tempestivè expellitur, & sic retentum vitium contrahit. Licet autem hæc sese sic habeant: non tamen dicendum: quod illi dicunt: contenta hæc non esse eadem. Qualitate tantum inter se differunt: materia & substantia eadem est: crudum videlicet, quod ad similiari minime potuit. Nec propterea quoque, vanum erit medicoræ sagium. Cognoscetur enim, in utrisque vitium venosi generis, & humor ille crudus. Id de perturbatione illa etiam dicendum: quæ informabit medicum iudicium, corruptum esse magis sedimentum in febricitantibus, quàm in sanis, eadem tamen manente substantia. Quanquam illi iidem Galenici, cum Galenus dicit, sedimentum, quod in vrinis febricitantium conspicitur, nihil aliud esse, ut plurimum, quàm eorum humoris putrescentis, puri proportionem respondentem: vocabulum, V T P L V R I M V M urgent: quoniam etiam, (inquiunt,) in vrinis febricitantium possunt generari, & apparere contenta eo pacto, quo in sanis. Nota hæc subterfugia, quæ parum decent philosophum liberum.



CAPVT V.

QVOTNAM SVNT DIFFE-  
rentia signorum?



Etum lotium inspectū dijudicaturus, signa primū attendet: deinde ex his iudiciū faciet, cum summa diligentia: postea iudicij facti causas, apud doctos proferet.

Vera autem signa, ex quatuor differentijs, substantiæ, quantitatis, coloris & contentorum petenda: ex quibus exquisitum fiat iudicium. Atq; Hippocrates subinde ad primas vrinæ notas, in ægrotantibus recurrit: veluti est vrina Critica, hoc est, iudicatoria: *πρὶ κρίσεων . ἔξον ἡ αἴσιν ἐστίν: ὅταν ἔχῃ λευκώπαιον ὑπόσημα, & λεῖον, & ὁμαλόν, παρὰ πάντα τὸν χρόνον, ἕως αὖ κείνη τὸ νόσημα.* Optima est vrina: quæ optimum habet sedimentum. Et sentit: vrinā eam plurimū prestare in ægrotantibus: quæ proximè ad optimam vrinam accesserit. Quæ est: si sedimentum in illa fuerit albissimum: læue & æquale: per omne tēpus: quousq; morbus iudicatus fuerit. Cuius rationem subdit, *σημαίνει γὰρ ἀσφαλεία & ὀλιγὸν χρόνον τὸν νῆσον ἔσσεσθαι:* hoc est: Securum & momentaneum morbum ferè significari. Est enim bonæ & natu-



naturalis concoctionis, adeoq; dominantis naturæ in morbum, signum evidentissimum.

# CAPVT VI.

DE SVBSTANTIA VRINÆ.

REGVLA.

SVBSTANTIA SEMPER CVM colore est coniungenda.

*Quot sunt differentie substantiæ: & quale est earum iudicium?*

DE TENVI SVBSTANTIA.

**R**ima differentia est in tenui substantia: quæ ab Hippoc. in epidemijs, λεπτὸν ὕρον nominatur. Hæc duplex est: micta enim, vel tenuis permanet: vel eadem turbatur, & crassescit: λεπτὸν ὕρον ἀναπικραγμένον, vrina tenuis turbida, vel turbata dicta.

Tenuis vrina sic permanens, extremam cruditatem, & virtutem coctionis nondū incepisse signat. Turbata verò eius concoctionis principium adesse, & longiore mora, & fortiori virtute, ad coquendum opus esse ostendit.

Nam, vt in priori nulla adhuc humoris cocta substantia significatur, propter hu-

E 4 mo-



morem crudum: ita in posteriori, per aliquam concoctionem, fit crassioris humoris à tenui separatio & segregatio.

## DE VRINA CRASSA.

**I**dem crasse vrinæ duplex est differentia: crassior enim mista, vel talis perdurat: vel post attenuatur. Prioris quidem significatio est: quòd adhuc vehemens in corpore humorum sit perturbatio: & virtus vacillet, propter crassos humores, & spiritus efferuescentes adhuc ingentes. Atque hinc cephalalgia ventosa, aut pressa est, aut mox affutura: propter humidam evaporationem, ex humoribus agitatam, in caput exhalantes.

Posterioris verò indicatio est: quòd turbulentum iam dispescatur: & officium *τῆς ἀνὰ μίαν αἷματι πρὸς τὴν κρῆσιν*, hoc est, virtutis sanguificæ, quæ est in hepate, redeat: atque agitatio prorsus quiescat. Causa vtriusque petitur, ex virtute decretiva, & disgregativa in humoribus: nam hinc tenue à crasso secernitur, purum ab impuro. Eadem autem virtus, aut est valida: aut valde imbecillis. Illic quidem est crisis, aut separatio laudabilis, secundum naturam: hinc autem plurimum deficit, quando scilicet est imbecillis.

DE



## DE MEDIOCRI SVBSTANTIA.

**H**ic mediocris substantiæ notatio colligatur: veluti, quæ tenuis sit, & subinde conturbatur: & quæ crassa, cuius pars crassior resider.

Ceterum turbulentia ipsa cooritur: quando in ipsa concoctione multi flatuosi spiritus permiscantur.

Cum vrina est pallida, tenuis & crassatur, significat, quod hepar frigidum sit.

## S C H O L A E.

**H**ippoc. lib. de veteri medicina exponit, quid sit concoctio, & qua ratione absoluitur: dum inquit: τὸ πεφθῶς γίνεται ἐν τῷ μικθῶς, κρηθῶς, & ἀκρότοις συνεψηθῶς. Hinc ad bonam concoctionem, requiritur τελείωσις materiæ subiectæ: ut perfecta forma, siue natura fiat. Hæc autem prius introduci nequit: quam crassiores partes, à tenuioribus separentur: & hæc quidem increassentur: illæ verò attenuentur. Quæ alterationes, necessariò præcedunt concoctionem laudatam: & vigentem calorem, qui subiecto dominari possit, notant.

*Concoctio bona.*

Hinc Vrina tenuis sic permanens, cruditatem indicat extremam, & concoctricis facultatis languorem: quia à calore languido, non sunt benè secretæ & increassatæ partes: quæ in nutritionem cedere debent: ideoq; ipsi ichori, & vrinæ permixtas natura init extra profundi. Vnde morbi contumaciam in chronicis: in acutis verò, summum periculum præagimus, & ipsam mortem, si diutiùs persistat. Longè enim maligniorem & crudiorem esse materiam morbificam hinc constat: quàm, ut tempus coquendi, na-

*Vrina tenuis.*

E 5 di, na-



*Vrina crassa.* di, naturæ concedi possit. Sic quoque vrina crassa sic permanens minimè laudatur. Licet enim omnis coctio procedat increassando: non tamen *invis* fieri potest, sine interuentu attenuationis & separationis quæ est præparatio quædam, ad veram coctionem. Necessariò namque priùs succus ille se cernitur: qui à nutritione videtur alienus, & coctioni impedimento esse, propter nimiam contumaciam, vel naturam malam: quàm vera & genuina fiat coctio. Talis itaq; vrina indicabit: tam infirmum esse calorem: vt non possit secernere partem vtilem ab inutili. Quanquam etiam hîc alia subsit causa, maximi certè momenti in qua enucleanda, multi turpiter allucinati sunt. Cùm adest phthisis, & consummatio corporis, & vrina crassa mingitur: indicium est: partes adeò esse imbecilles, propter aliquam intemperiem: ne possint retinere succum roridum, quem ipsæ attrahunt: sed cum vrina sinunt effluere. Quod signum est lethale.

In infantibus, si crassities modum excedat, (id quod sæpissimè obseruatum, licet à nemine adnotatum: ) Vrinx crassæ & confusæ, præter cephalalgiam ventosam, maximè indicant Cardialgiam, seu dolorem orificij ventriculi, ex crassis & crudis humoribus ibi impactis. Talis quoque Vrina, ex laxioribus patientioribusque vijs, profluere potest.

*Vrina tenuis  
increassata.*

Vrinx tenues increassatæ & turbidæ, si vires sint debiles, certam mortem indicant: ob materiæ, nempe, in corpore agitationem: & flatium, vaporumque inde prouentum: cui non est sufficiens natura. Si autem vires constent, morbum quidem longum futurum, sed nullum periculum portendunt. Vires enim aduersari solent morbo: secundum Gal. lib. 11. method. med. cap. 3. Virium autem robur adesse nequit vbi crudorum humorum copia coaceruata est: vt idem rectè lib. 1. de humor. com. 12. scribit.

Notandum præterea hîc: Rasis iudicium, de his vrinis, ex Pythagoræ Alexandrini auctoritate, omni ratione



ratione destitui : videlicet, quòd si statim vrina clara turbetur, iam materiam à natura tentari, signum sit: si verò paulò, aut multò post turbetur: è contrario indicetur: non tentari materiam à natura. Indicium est hoc: si tardiùs turbetur: contumaciorem quidem esse materiam: quàm tamen post aliquot, eosq; graves labores, natura incipiat coquere.

Crassa pellucida significat pituitæ vitreæ resolutionem, & fusionem.

*Modus cognoscendi vrinas turbatas, an sint sic mictæ, an post turbata.*

Pro colophione primæ partis de vrinis, considerandus mos peruersissimus medicorum nostratium: qui accepta vrina turbata, illam momentò sine vllò discrimine, ollæ aqua calida refertæ, induunt: vt secretio partium turbatarum fiat: & matulam, crassissimis suis spiritibus permeare possint, oculati. Hoc reuera est æcum iudicare de coloribus. Nam, qua ratione poterunt prognosticum facere, de morbo: cum nesciant, an vrinæ illæ turbatæ sic emictæ fuerint: an verò post mictionem primùm turbatæ sint: & quidem vel sua sponte: vel à causa aliqua externa, vt ventis, vel agitatione? Ad hoc cognoscendum Rases 23. Continentis cap. de vrinis, duo proponit *æstheria*, tanquam laudes Lydios. Primum est: vrina, quæ mingitur clara, & post turbatur, nullam transparentiam habet, sed alba est, ac instar pinguedinis congelata: & si igni adponatur: vel aquæ calidæ, (vti hodie mos est,) immergatur, clara redditur, & sæpiùs bullæ in superficie conspiciuntur. Quæ conditiones, nunquam vrinæ turbatæ, ex vesica sic exeunti, convenient. Transparens enim hæc est: neque vlla arte clarescit. Secundum est: quòd vrina turbata post mictionem, parietibus matulæ adhæret: illosque quibusdam maculis, & næuis non obscuris inficit. Quod in vrina statim corrupta, minimè fit. Et tantùm de prima parte huius libri.

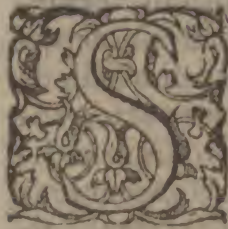
SECVN-



SECUNDA PARS,  
DE VRINAE IVDICIO  
EX COLORIBVS.

## CAPVT VII.

QVOT SVNT COLORVM  
*summe differentia?*



EX. Albus: Pallidus. Defectus hîc est caloris naturalis.

Rufus: Flauus. Hîc est recessus.

Ruber: Niger. Est hîc excessus. Status est color rufus: in cæteris verò omnibus, vel est defectus, vel excessus.

Sunt & complures alij: qui superioribus, tanquam primis & summis capitibus, citra negotium comprehendi possunt. Ex his autem, & concoctionis aut intensio, aut remissio, probè & præcipuè dijudicatur: ex qua & curandi indicationes atque crises dignoscuntur.

Subrufus autem color, vel rufus, est ferè omnibus cõmunis & aptus: à quo per reliquos etiã gradarim, vel defectus, vel excessus caloris naturalis iudicetur. Est enim veluti basis, aut amussis temperatæ, & iustæ coctionis: à qua recessus animaduertitur:



ur: veluti, cū sit pallidus: cū sit subpal-  
 idus: cū sit charopus: cū sit glaucus: cū sit  
 lacteus. His momentis, ab optimæ vri-  
 næ colore declinatur.

## S C H O L A E.

**C**Ommoda hic sese nobis offert occasio quæ-  
 rendi: unde tinctura in vrinis? Omnes ferè ex  
 Galeno 6. Epid. commen. 5. text. 15. vrinarum  
 colores permissioni humorum, vel flauæ bilis, vel me-  
 melancholiæ, vel sanguinis acceptos referunt, exceptis  
 bis: maxime autem flauæ bili: cuius color citrinus  
 aureus, præ cæteris, magis medicis adridet, pro-  
 ter coronatos & cataphractos illos Vngariæ mili-  
 tes: qui vexillum simili colore quatiunt. In hac sen-  
 tentia nobis affirmandi arrogantiam vitantibus, li-  
 ceat fugere temeritatem: quæ à sapientia philosophi-  
 dissidet plurimum. Neque ideò sumus ij, quibus ni-  
 l verum esse videatur: sed hi: qui omnibus veris,  
 illa quædam adiuncta esse dicimus, tanta similitu-  
 dine: vt in illis, nulla insit iudicandi & adfentiendi no-  
 ta. Quod in hac quoque medicorum opinione acci-  
 dit: in qua explicanda & enucleanda quædam desi-  
 rantur: quæ ab ipsorum quidem palato abhorrent:  
 non à veritate. Non inficias imus, immo liben-  
 ter hoc ipsis largiemur: aliquam partem tincturæ re-  
 tri debere ad humores: in primis verò ad flauam bi-  
 lem: quod Gal. 3. de symp. caus. cap. 2. & 4. de sanit.  
 end. cap. 4. fatetur. Sed adhuc alia causa subesse vi-  
 detur. Hippoc. lib. de aëre aq. & loc. dicit, vrinas fieri  
 eas, cū aliis adstricta est: simulque ardorem vesi-  
 cæ communicare: ex quo fit: vt huius ardore, partes  
 viscosæ condensatæ, in vesica retineantur: subtilio-  
 res autem solummodò emittantur: ex quo vrina splē-  
 didissima & sero similis fit. Nemo ambiget: hic au-  
 tem

Vnde tinctu-  
 ra vrinarum.



91 DE PROBATIONIBVS

Etiam esse bilem, & maiorem acquisiuisse acrimoni-  
 vel saltem regurgitare in venas, propter alui obstru-  
 ctionem. quæ facit: vt minùs expurgetur. Vnde & il-  
 le ardor vesicæ proficiscitur. Cur autem bilis autem  
 non tingit vrinam? Quare subtiles illæ partes vrinæ  
 siue feri, (quod ex eorum opinione semper citiùs at-  
 ficitur, quàm ipse sanguis,) sunt expertes illius tinctu-  
 ræ? Bilis longè faciliùs & citiùs sese insinuabit in par-  
 tes tenues: quibus etiam similior est, quàm in crassio-  
 res. ipsa certè est subtilissima: & poros quoscunque  
 ne difficultate permeare potest: sicut videmus in su-  
 doribus iëtericorum amaris: quos ideò Gal. 4. de sa-  
 nit. tuend. cap. 6. *πικρὸς* nominat. Sequetur præ-  
 terea, vrinam, quò propiùs ab albo ad citrinum, ve-  
 flauum colorem (qui bili proprius est,) degeneraue-  
 rit: eò futuram magis participem bilis: & per conse-  
 quens caloris feruidioris indicem esse. At omnes sta-  
 tuunt citrinum Vrinæ colorem à temperato calor-  
 effici, in homine temperato & ætate florida. Ampli-  
 us: phrenitin esse inflammationem meningum cere-  
 bri, arbitramur, qui negabit, esse neminem. Cùm au-  
 tem omnis inflammatio, fiat à sanguine bilioso: cu-  
 in phrenitide redditur vrina alba? An non adest ma-  
 teria: quæ vrinam flauissimo colore tingat? Nec est  
 quòd quis dicat: totam bilem raptam esse ex toto ve-  
 noso habitu in cerebrum. Væ enim isti cerebello. E-  
 corrueret quoq; dogma Galeni: q vult: semper qua-  
 cunq; ætate, quocunq; tempore in quibuscunq; veni-  
 esse sanguinem: qui constet ex quatuor illis humori-  
 bus. Volunt illi insuper cum Gal. lib. de atra bile cap  
 2. & lib. 2. prognost. com. 39. bilem porraceam & æ-  
 ruginosam gigni in ventriculo, ex vitiosis & mali suc-  
 ci cibis: qui, cum nequeant à ventriculo in cremorem  
 verti, ex ijs primùm porracea fit bilis: quæ incendio  
 persistente, in æruginosam mutatur: & hæc rursus, in  
 illam, quæ isatidis aut glasti colore tincta apparet, *ισατίδης*  
 nominata. Quomodò iam hæc bilis species,  
 qua



quæ in ventriculo sedem fixam habent, reddent vrin-  
 as in venis porraceas & æruginosas? Et nunquam  
 tanta esse potest in humano corpore cruditas: vt nul-  
 la infir bilis, quæ vrinæ tingere possit: aliâs homo  
 moreretur, & non constaret ex quatuor humoribus.  
 Vnde igitur vrinæ albæ? Quæ certissimè ratio mul-  
 tum nos mouet. Denique mirum est: bilem flauam,  
 quæ execrabili amaritudine sanguinem vrinæ non ob-  
 iterare, & *ἔρον* facere *περίολον*. An rectius sic dicen-  
 dum? Rubedo in sanguine accidens est: nequaquam  
 autem de ratione substantiæ eius. Quare & lotione  
 quæ tepidiusculæ abstergi potest: quemadmodum  
 res ipsa satis loquitur. Colorem autem hunc rubeum  
 disciscit à parenchymate hepatis: quod est fungo-  
 sis, & concretus sanguis. Nam venæ portæ ramifica-  
 tio, multis propaginibus idèd hiat in iecoris sub-  
 stantiam: vt sanguinem in venis coctum, pro ipsius  
 nutrimento deferat. Hiantibus illis osculis, hepar to-  
 tum sanguinem rubore inficit: sicut & in morbo re-  
 tio accidit: cùm flauedine idem totius corporis san-  
 guinis imbitur, propter obstructionē ductus bilis in  
 intestina: nullo habito ruboris sanguinis respectu:  
 tunc pote, qui facillè remoueat. Ruborem hunc ne-  
 esse est deponat sanguis: si debeat aliquam partem  
 nutrire. Ossa, cerebrum, membranæ, candida sunt: &  
 tamen nutriuntur sanguine: qui scilicet deposuit  
 ruborem: iuxta Galenum quoque lib. 1. de fac. nat.  
 ap. 10. Caro autem, quia flaccidior est: vt & muscu-  
 li: qui laxiori constant substantia, ruborem illum, ad-  
 mittunt. Nec absurdum hoc est. Venæ enim & arte-  
 riæ spermaticæ, quæ sunt propagines venæ cavae, &  
 arteriæ aortæ, eandemque naturam, quam aliæ, forti-  
 ter sunt, in se continent, (id quod anatome indicat,) sanguinem  
 albicantem: & tamen semen ex sanguine  
 est: secundum Hippocr. lib. de sem. & Auic. lib. 1. fen. *Vera causa*  
 doct. 4. cap. 3. & Gal. lib. 1. de humor. com. 11. *tinctura.*  
 Rubor hic depositus tingit vrinam. Sic videmus,  
 illos,



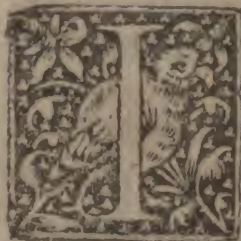
illos, qui laborant obstructionibus, (à quibus ferè solis omnes morbi calidi ortum suum ducunt,) reddere urinam valdè tinctam: quia propter minùs expeditas vias, minus sanguinis ad partes deuenire, & caro minùs colorem imbibere potest. Necessariò igitur rubor regurgitat ad vesicam, cum urina: vnde illa tinctura. Ita quoq; illi, qui cruditate laborant, mingunt urinas albas, vel glaucas: quia propter frigidius hepar, generant sanguinem pituitosum, albo colore tinctum. Vnde aut nullus, aut exiguus sanè rubor, qui non à carne, renibus & alijs partibus imbibitus fuerit, ad loca urinæ deturbari potest. Sic in phrenitide meitur urina alba, non ob defectum bilis: sed quia natura tota ab opere sanguificationis ad locum dolentem propter summum periculum auocatur: vt eò minùs distributio alimenti & nutritio procedat. Idem de similibus esto iudicium. Saluam tamen aliorum sententiam hic esse volumus: ne ignem gladio feriamus, propter *παρὰ δόξα* hæc, illis fortassis *αδδξα*, nobis autem *εὐδδξα*.

## CAPVT IIX.

## QVAE'NAM SVNT NOTIONES

*& significationes colorum, in quibus est defectus  
caloris naturalis ad coquendum, vsq;  
ad colorem rufum?*

## PRIMA DIFFERENTIA.



Ta albedinis est, & remissionis, & intensionis gradatio. In remissione est color à crystalino: crystallinus à niueo: niueus à limpida aqua: qui aquosus



quosus per similitudinem & collationem nominatur. In his summæ cruditatis est signum. Nam frigiditas dominatur in sanguine, & in hepate: quæ cruditatis non secus, ac caliditas temperata concoctionis, mater est.

Ita in intensione est lacteus, glaucus & charopus.

Lacteus est: quòd sit lacti similis. Multò præstat crystallino, & aquoso.

Glaucus cum cornu pellucido conferur: aut cum cornea oculi tunica, quæ est *επεροειδής*.

Charopus, qui alijs est blâdus color, rectius dignoscitur, aut ex subalbicanribus ameli pilis, aut ex gemma, quæ est *ουζίτης*, *ουζέ*.

Hic concoctionis nonnihil inchoatæ significatio est. Virtus enim naturalis, subinde magis atq; magis incalescit.

## SECUNDA DIFFERENTIA.

Subspiceus: qui cernitur in bilis mediocriter infusæ diluto, vel in iure carnis aduc semicrudæ, vel in mali citrini decocto. Alijs est subpallidus.

Spiceus priori est intensior: cum plus bis in decocto affusum fuerit: vel, ut est iusculum percoctæ carnis. Alijs est pallidus,  
F vel



vel palearis. Vterq; est concoctionis mediæ intensæ notatio. Est in naturalis virtutis, intensiori caliditate.

### TERTIA DIFFERENTIA.

Subrufus, & rufus, sit status optimæ vrinæ.

Subrufus, plus tincturæ recipit, atq; spicceus. Ex aureis Rhenanis perpenditur. Alijs est subfuluus & subaureus.

Rufus, Actuarius est aureus : propter similitudinem coloris, qui est in aureis Pannonicis. Græcis *ρῦπος*. Temperatæ & iustæ concoctionis est indicatio. Atq; hic status est iuxta quem recessus & defectus iudicantur. Fit à calore temperato, tanquam eius coloris authore. Quam optimam vrinam præscriptam esse liquet: atq; in ea & bonitas, & mediocritas vrinæ consistit. Quapropter reliquæ vrinæ ad huius bonitatem & restituendæ, & iudicandæ sunt.

CA.

## CAPVT IX.

QVAENAM SVNT NOTIONES

&amp; significationes colorum, indicia &amp; causæ, in caloris naturalis excessu?

## QVARTA DIFFERENTIA.

**S**ubflauus, in croco dignoscitur. Repræsentat enim aquam, in qua cnici, seu cartami flos dissolutus sit: & cum sit vero croco inferior, dicitur subcroceus, *ὑποκρόκος*. Fit ab extensa caliditate hepatis & sanguinis: & excedentis concoctionis signum existit.

Flauus, alijs croceus, refert aquam, in qua croci Corycei flos dissolutus sit. Est naturalis humiditatis quidam defectus, propter calorem magis adauctum. Fit quoque crocea vrina, propter fortia exercitia, præsertim in Solis æstu. Idem faciunt perpetuæ vigiliæ: sicut & ingens mœror, & ieiunia.

## QVINTA DIFFERENTIA.

Subrubeus, *ὑπερῖος*: bolo Armenico assimilatur. Galeno *φοινικίς*. Latine palmeus, propter similitudinem, quam habet cum palmulis præmaturis, quæ dactyli nominantur.

F 2

Rubeus,



Rubeus, *ῥυφός*, ex puro & syncero sanguine cognoscitur: aut ex cerasis, aut ex malis rubeis.

#### SEXTA DIFFERENTIA.

Niger. Quemadmodum in albedine e remissionis & intensiois argumentum ita in nigredine, colores remissiores sunt vineus, passeus, venetus: intensiores vero viridis, oleaceus, liuidus, & ultimus est niger.

Vineum autem lotium, Græcis *οἶνον* dicitur à vino Neccaro, quod nigrius est quàm rubeum: cuiusmodi Græcum fuisse ex Homero apparet. Densa est hæc urina ex caloris intensioris proprietate.

Passeum lotium, à passo dicitur: quod est uvis passis concoctum est, & ex ipso definito depræhenditur: quod est mustum ad tertiam vsq; partem coctum. Idem color apparet in cerasis nigricantibus. Paritur et vehementiori sanguinis adustione, bilio in primis.

Venerum seu cæruleum lotium depræhenditur: si purum album & nigrum æque ratione confuderis: veluti, si vel cerussam, vel calcem selectissimam cômiscueris æquo pondere, cum atramento, vel pice. Est in vehemētiore flauæ bilis adustione: quæ  
in a-



in atram versa est. Hic à Theophilo in-  
eritur fuscum lotium: quod ipse vocat συ-  
δον, quale in ficibus atris & arefactis appa-  
et: vnde & exponunt τὸ τῶν ἰχθύων ἀφείψη-  
x. Sed hoc rectius dijudicanti, iuxta verā  
oloris permutationem & causam, erit  
rorsus nullum: nec diuersum ab alijs.

Viride lotium, Græcis χλωρόν dicitur, &  
latinis porraceum, seu prassinum. Huius  
liquor sunt gradus: vnus in folijs grami-  
is, *gras grūn*: alter in folijs violæ purpureæ:  
tertius in smaragdo conspicitur, & iudi-  
atur.

Oleaceum, vel velut oleum maturum  
pparet: vel est coloris olei: vel oleaceum,  
intz wie ein Oele. Primum, cum aquoso mul-  
um conuenit: cū sit coloris ad tingen-  
um magna paucitas. Alterum est mani-  
esto olei colore, eoq; intensiore. Vltimū,  
rorsus oleo assimilatur.

Liuidum siue lucidum, quod plumbeū  
st, à colore nigri plumbi nomen deriuat.  
adem hoc significat, quæ venetum: nisi  
quod hic plæraq; sunt intensiora.

Nigrum, μέλαν, extincti carbonis imagi-  
em præ se fert: & est pessimum. Actua-  
us. Nam aut summum caliditatis atque  
dustionis gradum sequitur: aut extremā  
igiditatem mortificantem.



## CAPVT X.

## DE CONIUGATIONIBVS

substantiæ, & coloris vinarum.

QUALIS NAM EST SYZYGIA, SEV CON-  
iugatio, seu copulatio, seu societas, seu complexus  
substantiarum cum coloribus?



ST quoque certa coniugatio  
vtriusq; substantiæ cum cer-  
tis coloribus : veluti viridis  
color nunquam cū tenui sub-  
stantia coniungitur: sic neque  
liuidus, neq; venetus, neq; niger. Ita econ-  
tra in lotio flauo , nunquam videtur sub-  
stantia crassa : neque spiceum cum hac co-  
pularur.

Quare non parū retulerit, velut in ta-  
bula vtriusq; substantiæ societatem cum  
coloribus obseruasse.

TENVIS VRINAE COM-  
plexus.

I. Com- munes.	{	Cū colore candido.	} Nā inter- dū etiā cū cras- sa vrina coniun- guntur.
		Interdum cum la- teo.	
		Interdū cū glauco.	
		Interdum cum cha- ropo.	

IN

VRINARVM  
IN TENVI SUBSTANTIA.

37

II. Proprij. { Cum flauo. } Cū his vri-  
                  { Cum subflauo. } na tenuis  
                  { Cum spiceo. } necessa-  
                  { Cum subfuluo. } riò con-  
                  { Cum fuluo. } iungitur.

CRASSA SUBSTANTIA CVM HIS  
*coloribus consistere potest.*

I. Communes. { Interdum cum candido.  
                  { Interdum cum lacteo.  
                  { Interdum cum charopo.

II. Proprij. { Cum subrubeo.  
                  { Cum viridi.  
                  { Cum liuido.  
                  { Cum veneto.  
                  { Cum nigro.

Hinc cernitur, vt pro certo habeatur,  
quibúsnam coloribus vtráq; essentia, vel  
substantia possit tribui.

Ita mediocris substantia, non nisi con-  
iungitur cum subrubeo, cum fuluo, cum  
rubicundo.

SCHOLAE.

*Substantia*

*Vrina, plús*

**S**I medicus plús considerauerit ipsam vrinæ sub-  
stantiam cum colore coniunctam, quàm solúm  
colorem: meliús poterit, de morbi origine & color.

*facit in iudi-  
cando, quàm*

F 4

con.



concoctione, in crisi bus iudicare. Color enim facili-  
mè mutari potest, ab alimentis, vt si hæc croci florem  
admixtum habeant: à vino rubro & albo: ab exerci-  
tijs: à ieiunijs: ab externi aeris iniurijs: & similibus  
causis. Substantia verò non tam facile alterationi-  
bus hisce obnoxia est: vt quæ corpus habeat crassi-  
us, quod mutationibus renititur: quæque quasi inten-  
to digito monstrat, an & quantum calor natiuus ma-  
teriam subiectam coquere potuerit. Et hac sola ra-  
tione, medicus, differt à mulierculis ægro adstanti-  
bus: quæ nullis rebus se non immiscet: in medicina  
præsertim, propter illam naturalem lasciuia, quæ  
nisi quotidie refecetur, & vti Phryges, plagis emen-  
detur, veluti arbores in materiæ multæ effusionem  
exuberat, vt rectè Hippocr. in Epist. ad Dionys. scri-  
psit. Nam audies, Margaretam, si viderit vrinam ru-  
bram, dicentem: *warlich der arme mann hat gross hitze:*  
*er wird ein kieber vberkommen.* Contra: si vrina fuerit  
alba, Catharina, pronuntiabit: *Der magen ist ihm erkalt:*  
*er muß viel schleim darinnen haben.* Medicus verò pru-  
dens hisce scæmineis, vt imbecillibus, iudicijs, mini-  
mè contentus, accuratius intima naturæ penetralia  
scrutabitur: magna que cum grauitate sententiam suâ  
sic proferet: vt à scæminis istis, licet aliquando ve-  
rum dixerint, prorsus dissentire videatur. Quod si  
non fecerit: magnam suæ existimationis iacturam a-  
pud vulgus garrulum faciet.

Vnde coniu-  
gationes co-  
lorum cū sub-  
stantia.

Porro, Vrinarum istarum colorum cum substan-  
tia coniugationes, maxima ex parte sequuntur co-  
ctiones. Nam verè alba rarissime crassa esse potest,  
nisi in extrema imbecillitate, cum utilis humor vnâ  
excernitur. Est enim soboles cruditatis: in qua calor  
natiuus adeò labefactatus est: ne possit secernere, &  
cum vrina communicare partes crassas. Quanquam in  
crassa substantia, nimium frigus incrassans humo-  
res: & calor validus, & videri dicitur absumens, crassius verò inspissans, maximam vim ob-  
tineat.



neat: sicut *διερρηκτοῦ ἐκ κρημνιστοῦ*, vt & medicamen-  
*τα φάρμακα* lactis procurantia, serosam lactis partem,  
*καὶ διερρηκτοῦ*, separant, ac reliquum indurant. Quod in  
 materia quoq; crassa inflammationum resoluenda  
 contingit: quæ in scirrhum coguntur inexpugnabi-  
 lem: nisi *ἀποφωρηκτοῖς*, (quæ materias in halitus atte-  
 nuant, iisdemq; extenuatis exitum per apertos cutis  
 poros parant, relictis partibus crassioribus, in quas  
 ingere non possunt,) *λεπτύνονται ἐκ μαλακτοῦ* præmit-  
 untur. Arist. 4. Meteorol. cap. 6. & 7.

## CAPVT XI.

QUAENAM EST LOTII SUB-  
 TILIS, ET CANDIDI SIGNI-  
 FICATIO?

**I**N sanis, est iudicium de ma-  
 gna ingluvie, & vini exilis  
 ingurgitatione. Causa est:  
 quia nondum est concoctum.

In pueris vituperatur. Ita-  
 que Hippocr. lib. 2. præ sag. sent. 23. inquit:  
 in pueris vrinæ aquosæ & diluæ malæ.  
 Nam hinc iudicium certissimum petitur  
 de nimia cruditate. Causa est immodica  
 frigiditas.

In senibus virium debilitas significatur.  
 Causa est, ipsa frigiditas: quæ nihil aut cer-  
 parum concoquit.

Quantitas vrinæ conferta, *ἀφ' ὅτι*, (quæ  
 in explebili siti *διψασι* est,) notat. Cau-  
 satrix renum virtus, magnam vrinæ

F 5 vim



vim accumulat, nondum concoctam.

In ægrotis, iecoris frigidam intemperiem, *λδνηφλεγμονή* causam, notat. Causa. Nam hepar frigefactum, magis aquosum sanguinem reddit.

In feбри quartana, causam ostendit ortam ex humore frigido & sicco, & atra bile: ac ingentem cruditatem.

In quotidiana, inclinationis nota est: sed adhuc coctio plena desideratur: quæ tùm ex colore, tùm ex substantia, tùm ex sedimento mox patefiet.

In spurijis febribus, est quoq; inclinationis notatio: ita quòd causa morbi in subditi-  
tas partes vergat: veluti in renes, in vesicâ,  
& demum in ipsos pedes.

In causa calida, vel phrenitin, vel *παρεφρεσιωλή*, id est, delirium signat. Causa. Nam flaua bilis caput appræhendit: atq; in meningē *φλεγμονή* gignit: itaq; Urina non tingitur. Atque si phrenitis diuturna fuerit, mortem præfagit: præsertim nono vel septimo die. Hippoc. 2. præfag. sent. 72. & 4. lib. aphor. 70. *ὁ κρσίσις ἔρξαι ἀφάνεια, λδνη, πινθη: μέλιτα δ' ἐν τοῖσι φρενιτικῶσι λδ ἐπιφάνηται.* Quibus urinae perspicuæ albæ sunt, improbæ, præcipuè in phreniticis apparentes.

Videtur tale lotium ex hæmorrhagia quoque nasci: quia bilis, quæ urinam tingit,

V R I N A R V M

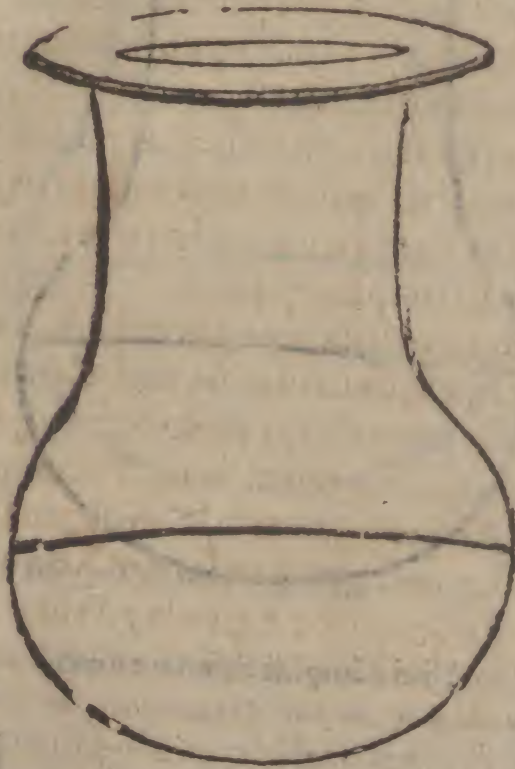
DE

git, eò deriuatur. Hæmorrhagia enim na-  
citur non solum ex sanguine: sed etiam ex  
bile redundante in hepate, quæ sero san-  
guinis permiscetur.

S C H O L A E.

Crystallina. Crystallea.

*Blanc, wie ein Crystall.*



*Similis hæc est Crystallo clarissimo.*

Niuea.



Niuea. Alba.

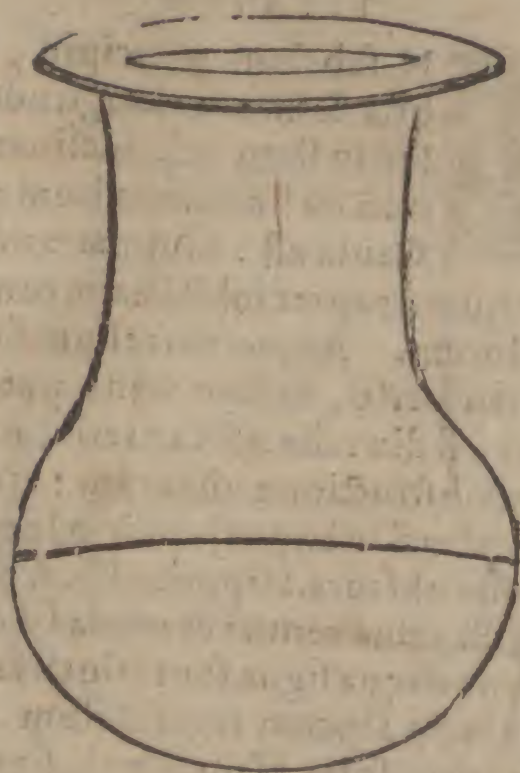
Schneeweiss.



Niui. Limpididissimæ aquæ.

Aquea.

Aquea.

*Wasserfarb.**Aquæ fontanæ, aut fluminis puri.*

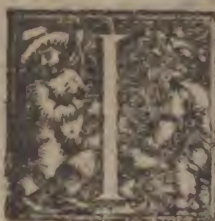
Differunt hæ Vrinæ inter se tantum coloris intentione: ob quam quoque causam de maiore cruditate iudicandum est. Nam quod magis ad albedinem ac tenuitatem tendent, eò minus coctionem procedere, certum est. Spes tamen, non exigua est: si in sequentes colores fiat transitus.

CA-



## CAPVT XII.

QVAENAM EST LOTII SVB-  
TILIS, ET LACTEI SIGNI-  
FIGATIO?



**I**N febrium principio, & fe-  
bris & morbi longitudinem  
sed in statu atq; inclinatione,  
non ita bonum exitum notat.  
Causa est: summæ cruditatis  
notatio: tum propter substāciam, tum pro-  
pter colorem. Atque abscessum fieri sub  
septo transuerso, eadem vrina patefacit:  
maximè, si diu talis micta fuerit, potissi-  
mum ex obstructione viscerum: quæ per  
dolorem certi in hypochondrio loci, non  
potest esse obscura. Hippocr. lib. 2. prælag.  
sent. 34. Si vrina tenuis & cruda sic diu fer-  
tur, cum reliqua signa sunt salutaria: plæ-  
runque intra septum transuersum absces-  
sus oriri solet. Nam, si mala signa  
fuerint, mortem si-  
gnificabit.

La-

Lactea.

Milchfarb.



Lacti non concreto.

CAPVT XIII.

DE TENVIS ET GLAVCI, ET  
CHAROPI LOTII IVDICIO.



Atet hîc virtus concoctrix: at-  
que naturalis caloris, qui vri-  
nam coloratiorem efficit, est  
magna debilitas: quæ tamen  
iam

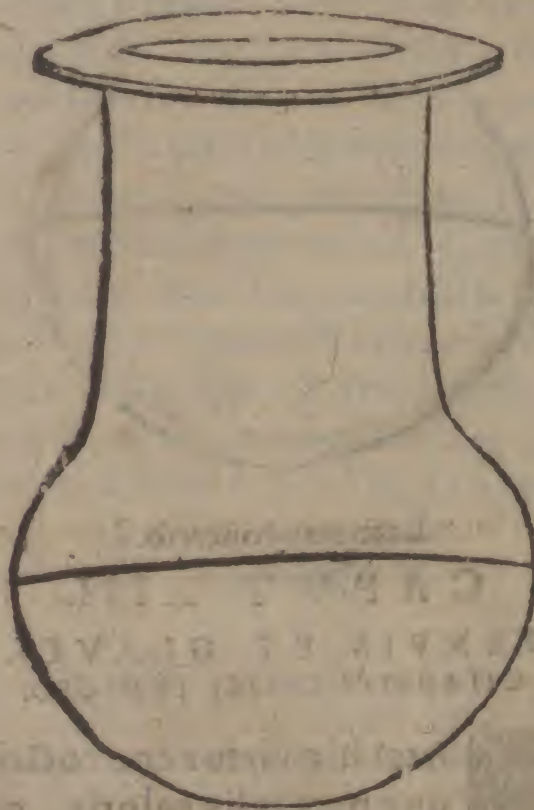


iam iam non nihil reuocatur. Dominiun  
acidæ pituitæ notat, diu talis miſta. At  
que eadem cum cæteris notis phyſiologi  
cis, atrabilarium. Hic Aegidius contendit  
glauca[m] vrinam ſemper eſſe tenuem, &  
nunquam craſſam.

SCHOLÆ.

Glauca.

*Liechifarb.*

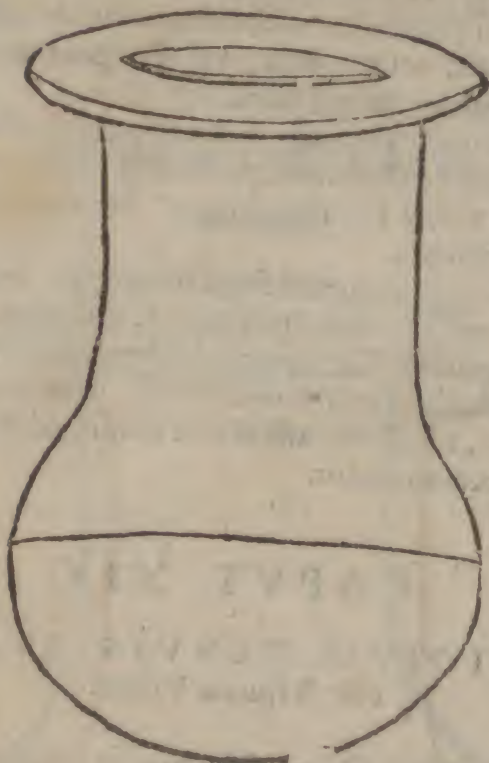


Cornu laternæ pellucido: aut corneæ  
oculi tunice.

Xuq

Χαροπότης. Blandus color.

*Tuncſel Leberfarb.*



Vngui humano. Achatilapillo. Leonis oculis. Gemmæ onychiti. Pilis Cameli subalbicantibus.

**O**Mnes hætenus recensitæ vrinæ; fiunt ab imbecillitate caloris: qui, cùm alimentum nequeat alterare, ac optimè permiscere, proprium aquæ substantiæ colorem relinquit: maximè in pueris: qui calore plurimo abundant: si Galenoreddimus lib. 2. de temper. cap. 2. & in com. aphor. 4. part. 1. atque Aretæo lib. 1. de caus. & sig. acutor.

G

cap. 9.



cap.9. Quāto autē albæ vrinæ, propiùs ad colorem aqueum accedunt: tantò deteriores sunt: præsertim in morbis acutis: in quibus plerunq; lethales existunt: exceptis febribus, quæ ab humoribus crudis oriuntur: si præsertim tales mingantur quoq; , ratione vel ætatis, vel regionis, vel vitæ generis, vel aliarum causarum externarum.

Lactæ in morborum inclinatione laudatur, maximè autē acutorum: & pollicentur salutem: si præcedentes vrinæ fuerint auræ. Aliàs mortem, atque phthisin notant.

Albæ longo tempore sic perdurantes, morbos totius corporis frigidos, epilepsiam, apoplexiam, vertiginem, paralylin, anorexiā, hydropem, obstructions, arthritides, vterinos morbos, menstruorum retentiones, similesq; affectus à cruditate & frigidityte ortos prænunciant.

## CAPVT XIV.

IUDICIUM TENVIS SVBSPI-  
ceæ & spiceæ Vrinæ.



Oncoctionis fit initium: propter redeuntem calorem naturalem. Hic, etsi calor propius sit ad alterationem, tamen substantia est contrarietate magior. Itaque inchoatam coctionem esse adseuerare licet.

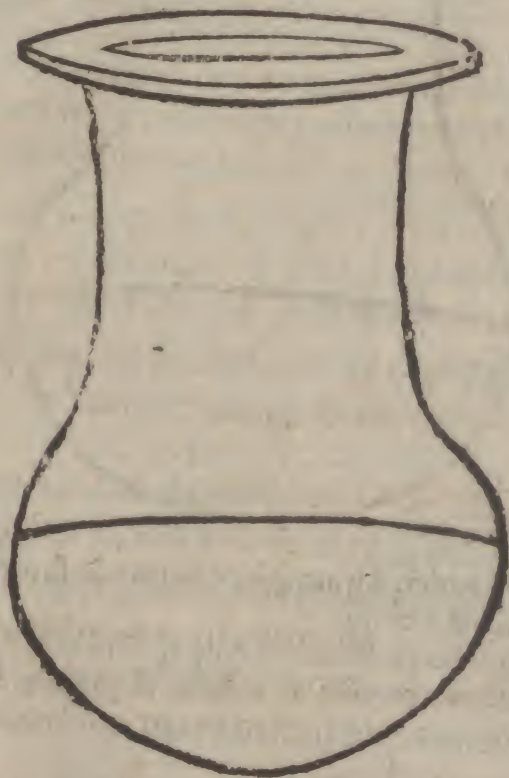
Atq; hæc, si spumam liuidam, oleosam & subfuluam habuerit, eadēq; pauca fuerit, phthisin demonstrat: quam si diarrhæ-

rhæa secuta fuerit, mortē. Hippocr. aphor.  
 14. lib. 5. ὑπὸ φθίσι τοῖς ἐχρόμασι λευκότητι ἐπιγενομένη,  
 θάνατος. Phthisico, diarrhæa superueniens,  
 lethale.

## S C H O L A E.

Subspicea. Subpallida.

*Bleichgelb.*

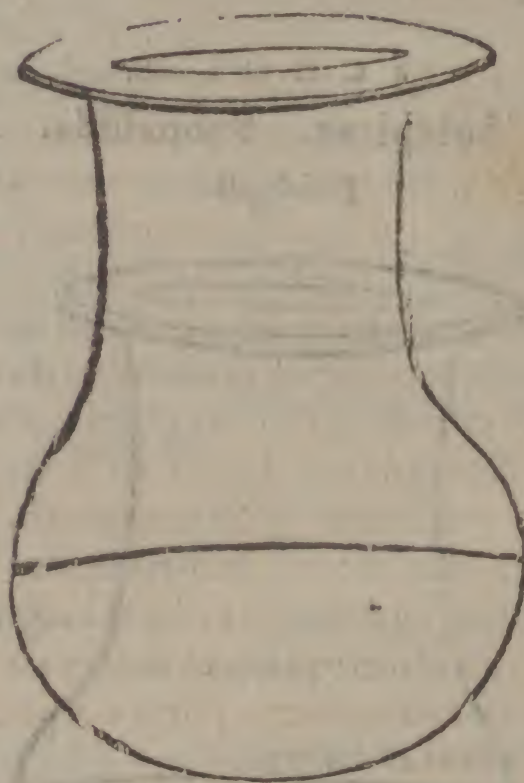


Iuri carnis semicrudæ. Palcæ Zeg, vel aquæ, quæ  
 spiceo humore, vel bilis mediocri infusione dilu-  
 ta sit.

G 2 Spi-



Spicea. Palearis. Pallida.

*Liechtgelb.*

Palear hordei. Aquæ spiceo humore saturatæ. Iusculo percoctæ carnis.

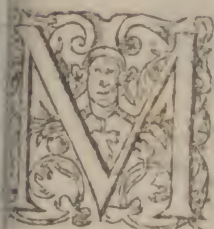
In omnibus eiusmodi matulis, nihil aliud spectandum: quàm excessus in colore sequentis à præcedente.

**S**I homo sanus, frequenter subspiceam urinam minxerit: cuius substantia ad crassitiem quandam declinare videtur, in iuvene præsertim: indicat temperamentum pituitosum.

C A.

## CAPVT XV.

IVDICIVM TENVIS VRINAE,  
rufæ & subrufæ: quæ alijs est citrina.



Eloris concoctionis est indicatio, quàm in prioribus: & tamen adhuc substantia, hîc quoq; est contumax.

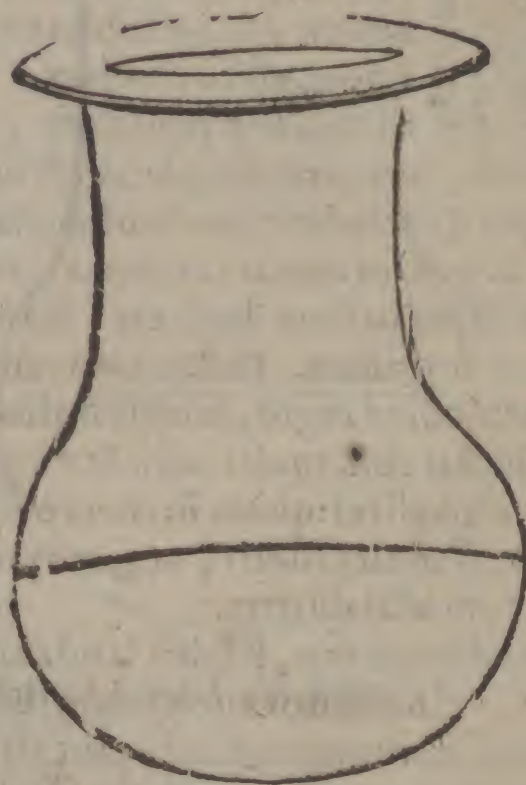
In iuvene pituitoso, vel arabilario, tertianæ simplicis est notatio: vel etiam quartanæ: cuius substantia est tenuis, & colore aureo contenta semicocta exhibet: sicut in sene duplicis: & in puero iusdem continuæ. Pectoris morbi significantur: cuius regio, multis bullis abundat. Splenis: cum multi radij & virgulæ apparent, non aliter: quàm in meteoris. Iecoris verò: si multa fuerit, atq; corpus emariatur, cum alui duritie.

In medio morbo, si crisis laudabilis præefferit, veluti sudor aut hæmorrhagia, ut sanguinis narium profluuiû, aut alia spontanea purgatio: signum bonum est. Sin minus, phrenitin significabit: ex materia rapta ad superiora.



Citrina.

Erbesfahl. ¶



Piso maturo.

Subru

Subrufa. Subfulua. Subaurea.

*Rheinisch Goldigelb.*



Auro impuro. Aurcis Rhenanis.

G 4

Aurea.



Aurea. Rufa. Fulua.

Goldfarb auff's schönste. Vngriſch  
Ducaten gelb.



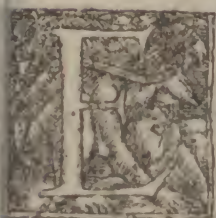
Auro puriſſimo, ſiue aureis Vngaricis.  
Coronatorum color videtur huic matulae  
minùs quadrare: eſt enim paululùm dilu-  
tior, quam ſit aurea vrina.

**N**Otandum hîc: hæc ſi ſe habere in ægris. A-  
liâs in iuuenibus, vrina ſubaurea & rufa, per-  
fectam concoctionem, & corporis ſanitatem  
indicat: perfectiorem verò: ſi vnâ adfuerit hy-  
poſtaſis

postalis alba, lævis & æqualis. In senibus autem, pueris, & mulieribus, (si adhuc in latitudine sanitatis corporum Neutrorum contineantur,) notat corporis habitum, ad qualitatem acriorem declinare, quàm conueniat: ideoque si talis aliquandiu mingatur, prenunciat illis morbos calidos & acutos. Si verò in sanis, aderit crassior totius corporis vrinæ substantia: ipsos temperamento pituitoso præditos, certum est.

Ad aureæ bonitatem, omnes aliæ vrinæ iudicandæ. Hic enim integra, inculcata, temperata omnia.

## CAPVT XVI.

IUDICIUM TENVIS SUB  
FLAVAE ET FLAVAE  
Vrinæ.

**L**S r deficientis concoctionis notatio, propter nimium calorem: & alimenti defectus: præsertim in iuvene.

Plurima bilis, in tertiana febre gignitur. Idè augmentum acquirit, propter multum calorem.

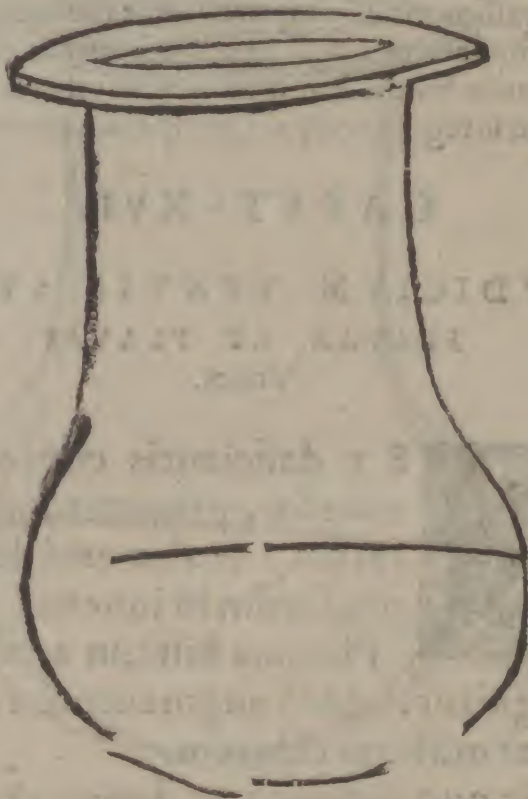
Talis quoque apparet, in ἀγρυπνίᾳ, id est, innummis vigilijs.

Item in ærumnosis: in laboriosis: maximè sub æstu Solis. Nam calor extrinsecus adactus & immodicus, sanguinem in bilem vertit.



S C H O L A E.

Subflaua. Subcrocea.

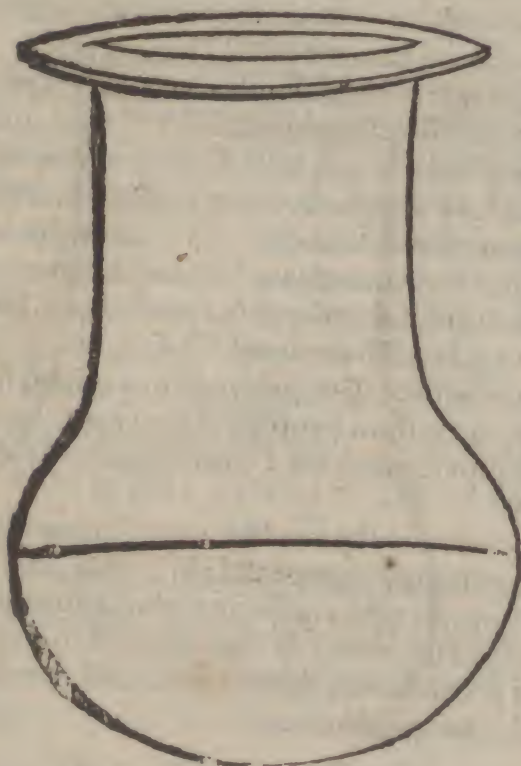
*Eyer Dotter gelb. Fahl Saffran farb.*

Vitellis ouorum. Cartami seu enici flori,  
in aqua dissoluto. Croco paulum infe-  
rior.

Fla-

Flaua. Crocea.

Saffranrot. Bergkrot.



Croco optimo in aqua dissoluto.  
 Hic attende: ne modum in rubore excedas. Hæc enim matula non sibi vendicat tantum ruborem, quantum cruenta, vel rubra.

**D**ignum hîc obseruatione : nos cautos debere esse, in vrina flaua iudicanda. In ijs morbis, *Cautione* in quibus hæc apparet, cum sint calidi, solent *cessaria de* medici exhibere rhabarbarum, cassiam, cum *flaua vrina*. croco, cinnamomo, & alijs ciusmodi: quæ vrinam antea



antea per se flauam, reddunt multò flauiozem. Non igitur de augmento morbi, hic temerè pronuncian- dum. Indicat enim potius salutem: natura, scilicet, hu- mores biliosos per vrinas expurgante.

Hæc vrina, si diutiùs talis mingatur, crassescit: ob calorem acriorem: & quidem tamdiu: donec in ru- brum, & subrubeum colorem degeneret.

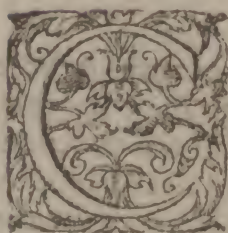
Defectus alimēti intelligēdus, de cōsumptione na- tiui humidi radicalis: propter calorē nimis auctū: vn- de φησὶ ipsius per μὲν οὖν: & hinc εἶδεα τῆς τροφῆς, ἀφ' ἑαυτῆς, & ἀφ' ὁμοζήσεω: cū nulla in prioris locum succedat ἀναθυμίασις: in quam sese calor, (hæret enim, vt ignis in aliena materia: 2. Meteorol. cap. 2.) insinua- re possit. Arist. lib. de inuent. & senect. cap. 3. lib. de re- spirat. cap. 4. & 6. Theophrast. lib. de igne.

Vrina subcrocea, frequēter à sano miēta, si habue- rit præterea crassam consistentiam, notat melanco- licum temperamentum: cum tenui verò substantia, biliosum.

Croceæ vrinæ, si puræ sint ac perspicuæ: simplicem designant intemperiem calidam, absq; vlla cacochy- miæ saburra. Si verò crassæ ac turbidæ: humorum, ma- ximè sanguinis, vitia: & incommoda multa, è varia illorum permissione, denotant. In crisi, morbum bre- ui terminaturum, docent.

## CAPVT XVII.

### IUDICIUM CRASSÆ ET albæ Vrinæ.



Rassa & alba vrina, significat  
crudi humoris redundantem  
copiam: & magnam vim, pi-  
tuitæ, tam vitreæ, quàm sal-  
sæ: si-

sæ: sicut & illius, quæ ἄποιός est, id est, qualitatis expers, & sine sapore.

In morbis, ut febribus laboriosis, articulorum abscessus denotat, aut præsentēs, aut iam affuturos: ex crassis humoribus pituitosis natos. Atq; sic fit crisis: cum natura in laboriosis febribus redundantem humorem crassum excernit, die iudicatorio, aut critico. Hippocr. lib. 4. aphor. 72. ὁ κρῖσις ἐν ἐλπίς ἐς ἄρθρα ἀφίσταται: ῥύεται τῆς ἀποστάσεως ἔρον πολὺ, κρῖται παχὺ, καὶ λυγρὸν γινέμενον: οἷον ἐν τοῖσι κρῖσι δέσι πυρετοῖς, περὶ ταῖσι ἀρθεῖται ἐν τοῖσι γινέσθαι. ὡς δὲ ἐν τῶν ῥινῶν αἱμορραγίῃ, ἐπὶ πάντι παχὺ λύεται.

Quibus speratur abscessum iri in articulos: liberat eos ab abscessu, vrina multa, crassa & alba facta: qualis in laboriosis febribus quarto die quibusdam fieri incipit. Quod si etiam ex naribus sanguis fluxerit: breui solutio fiet. Idem lib. 6. Epidem. sect. 4. sent. 2. de famulo Archigenis refert: quæ

vrina crassa & alba, in laborio-

sa febre, quarto die micta,

ab abscessu libe-

rauit.

CA-



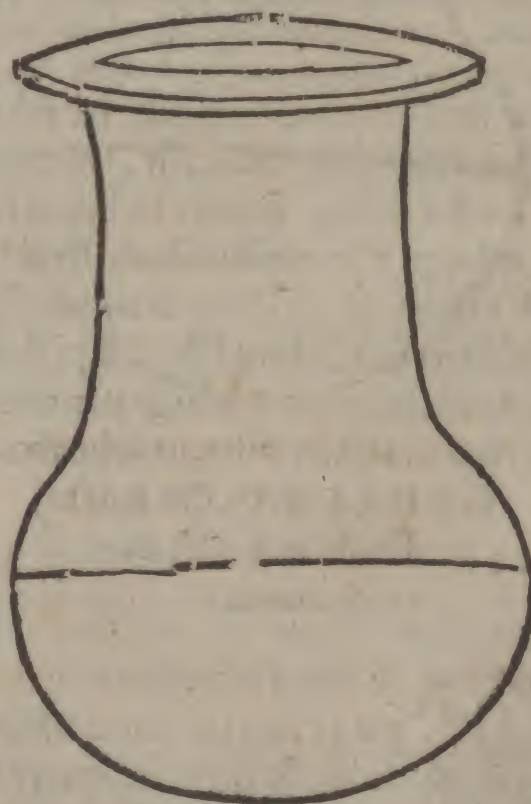
## CAPVT XIIX.

IUDICIUM CRASSÆ ET  
lacteæ Vrinæ.

Amet si hæc rara sit : tamen in  
morborum inclinatione, si ta-  
lis fuerit, laudabitur.

Materia in calculo, vel ve-  
sicæ, vel renum excernitur.

Vrina crassa candida.



Colores ex superioribus, huc transferendi.  
Aquæ, cui paululum farinæ inspersum sit.

Vrina

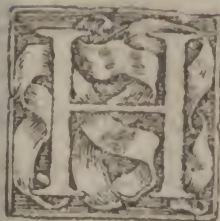
Vrina crassa lactea.



Lacti acetoso, aut muco liquido.

CAPVT XIX.

IUDICIUM CRASSAE GLAV-  
cæ, & charopæ Vrinæ.



Æc aut nō cōturbatur: & cor-  
pus crassis humoribus reple-  
tum, & pituitosum morbū to-  
tius corporis, notat. Aut tur-  
bulenta est, qualis est iumen-  
torum:



torum:& tunc cephalalgia, aut adest, aut adfutura est. Hippocr. lib. 4. Aphor. 68. inquit: οἱ πόσις ἐν τοῖσι πυρετοῖσι τὸ ἔργον ἀνατεταραγμένον, οἷον ὑποζήεις: τέλεισι κεφαλαλγία ἢ πάρεσις, ἢ παρέσονται. Quibus in febribus urinæ perturbatae sunt, veluti iumentorum: ijs dolores capitis aut adfunt, aut aderunt.

Sunt autem duo perturbatarum urinarum genera: vnum, quod crassum miſtum paulò pòſt refidet, cuius superior pars attenuatur: alterum, quod conturbatum manet, aut longo tempore, aut ſemper. Huius cauſam habet Galen. 1. de iudicijs cap. 12. Quæ urina ſemper turbida manet: vigere adhuc, quæ in ſanguine eſt, agitationem oſtendit. Cæterùm agitationis nomine, & humorum commotionem, & ad coquendum habilitatem, Gal. lib. 4. de ſanit. tuend. cap. 3. intelligendam eſſe tradit. Quòd, ſi turbida, (inquit,) ſit urina, qualis iumentorum viſitur: humoribus venas refertas indicat: non tamen ceſſare naturam, ſed eos valenter coquere. Idem autor libelli de vrinis Galeno adſcripti cõfirmat: cùm ait: Quæ mingitur craſſa, & talis permanet: indicat vigorem agitationis: quæ eſt in humoribus craſſis & flatuoſis: cum qua ad eſt, vel adfuturus eſt dolor capitis: propter cõturbationem, & euaporationem humorum.

Sæpè



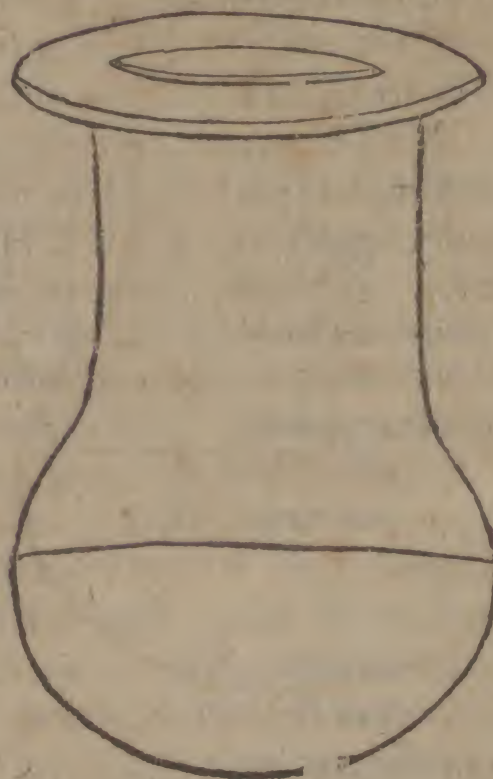
Sæpè tamen lotium turbulentum, igni admotum clarescit. Vtiq; in tali vrina, bullæ in summa superficie lotij calefacti vel igni, vel aqua, natant.

Item crassum lotium frustulosum, id est, grumosum, paucum, in febre malum. Causa est, obstructio renû, & meatuum vrinariorum. Sed si multum fuerit, & attenuatur, præsertim in superiore parte: febris inclinationem significat: quod & Hippocr. subindicat 4. aph. aph. 67. *ὀκρόσιον ἔρα παχέα, θρομβώδεια, ὀλίγα, σὺν ἀπυρέτοις, πολλὰ ἐπιληθὲν ἐν τῇ λεπτῇ ἀφελείᾳ.* Propter ablata obstructionem, copiosior profluit vrina. Hic crassam appellat, propter substantiam grumosam, propter sedimentum crassius, ceu in grumos conformatum. Pauca quantitatis ratione nominatur. Vias vrinarum obstruit: sed cum attenuatur, copiosior profluit, & grumosa: cuius scilicet crassæ partes, infundum subsident. Quapropter hîc *λεπτὴν* cum *θρομβώσῃ* confertur. Quod non tenue mistum est, absq; vlllo sedimento, est iudicij incerti: quod Hippoc. in lib. *περικείμενα* testatur his verbis: Si factæ fuerint vrinæ tenues, ex crassis omninò, difficilis iudicij, & incertæ sunt. Est hîc omninò tenuis substantia, neq; vlla hypostasis: in priore magis grauitatis ratione fiebat.

H SCHO-



Vrina crassa glauca.



Cornu veteris laternæ obscuro, pro-  
pter fumos.

Vri-

Vrina crassa *χαροπότης.*

Colori iecinoris bubuli, quanquam  
subobscuro.

**V**rinae hae crassae, semper aliquid boni porten-  
dunt: modò vires aliquantum constant. Etsi  
enim magna inibi fiat perturbatio humorū:  
hæc tamen potius irritat naturam: ut hostis  
ius iugū humeris excutere conetur: & per coctio-  
nem atq; *σύνκρισιν*, partes vtilis secernat ab inutili-  
bus: ut has expellat, illas autem in substantiam par-  
tem conuertat. Idem videmus, post phlebotomiam  
cadere sæpius. Nam tunc vrinae, non rarò min-  
guntur

H 2



*Sanguis cras-  
sus quomodo  
in phleboto-  
mia educen-  
dus.*

guntur verè turbidæ: quæ sensim in crassas mutan-  
tur, absque vlllo hominis incommodo: natura onc-  
te nonnihil diminuto, leuata: licet magna commo-  
tio humorum, per venæ sectionem facta sit: quam ta-  
men nostri barbitonfores istis concussionibus dor-  
si, tussi iterata, ac *ἀναφώνησις*, augere non verentur: dū  
venam tundunt: nullo habito respectu consilij sanio-  
rum medicorum: qui, si segniùs profluat sanguis, pro-  
pter crassitiem, imperant primùm ægro: vt pugnū  
arctè vehementer adducat: & nervos, musculos ac  
latera tussi, excreatione ac valida voce contendat.  
Hinc videmus, tam crebras accidere lipothymias in  
phlebotomia: dum natura frustra, præsertim imbecil-  
liorum, in diuersis exercetur locis: quæ antea satis oc-  
cupata est. Quanquam in hoc casu, (cū sanguis ni-  
miùm crassus depræhenditur,) præstat: vulnus à scal-  
pello inflitum, aqua calida fovere: vel, quod effica-  
cius est, illinire theriaca, aut olei facce: quæ, quia for-  
tiùs adhæret, & sanguini effluenti minùs cedit, eius-  
que effluxum lubriciorem reddit, omnibus alijs pal-  
mam præripit.

Vrina lactea crassa, instar fungi, si cum sanie min-  
gatur, vlcus esse in instrumentis urinæ notat: absque  
sanie verò, materiæ pituitosæ & crudæ separationem:  
quæ tamen nonnihil adhuc sit rebellis. Talis vrina  
aliquando sequitur gonorrhæam: & profluxum men-  
suum alborum, qui gonorrhææ in viris respondet.  
Item coitum, si lubricam admodum habeant mati-  
cem *ἰμεροειδὲς*, quæ semen continere nequeat. Si diu-  
tiùs talis micta fuerit, in ictero perseueran-  
te, hydropem innuit: propter  
summam venarum  
cruditatem.

CA-

## CAPVT XX.

IUDICIUM VRINAE CRAS-  
sæ & subrubeæ.

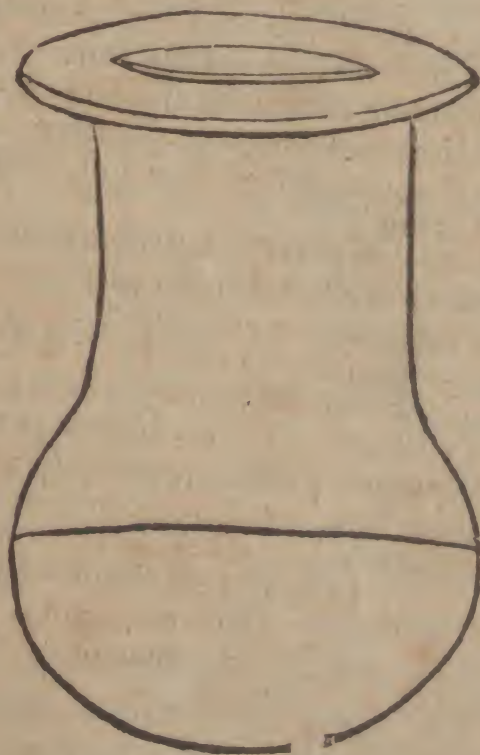
I & cum illa tale fuerit sedi-  
mētum, videlicet crassum, &  
subrubeū: etsi morbū diutur-  
niorē, propter inchoatā hy-  
postasin significat: non tamē  
perniciōsum: immō curabilē. Hipp. 2. p̄lag.

sent. 27:

Subrubea. Palmaea.

*Leibfarb.*

subrubea  
(inquit,)   
vrina, in  
qua sub-  
rubeū, le-  
ueq; resi-  
det, quan-  
quā mor-  
bum diu-  
turniorē,  
eundē ta-  
men salu-  
briorem  
fore de-  
norat.



Bolo Arme-  
no. Palmu-  
is p̄matu  
is i. Dacty-  
is. Terræ  
Lemniæ.

H 3

CA.



## CAPVT XXI.

IUDICIUM VRINAE CRAS-  
sæ & rubæ.

Item magna sanguinis copia de-  
notatur: præsertim in synochis  
putridis febribus. Si non con-  
fertim, sed paulatim exierit:  
periculum minatur.

Si turbulenta redditur: & aut surditas  
adsit, aut dolor capitis, aut colli, aut hypo-  
chondriorum: homo ante septimum diem  
morbo atquato corripietur.

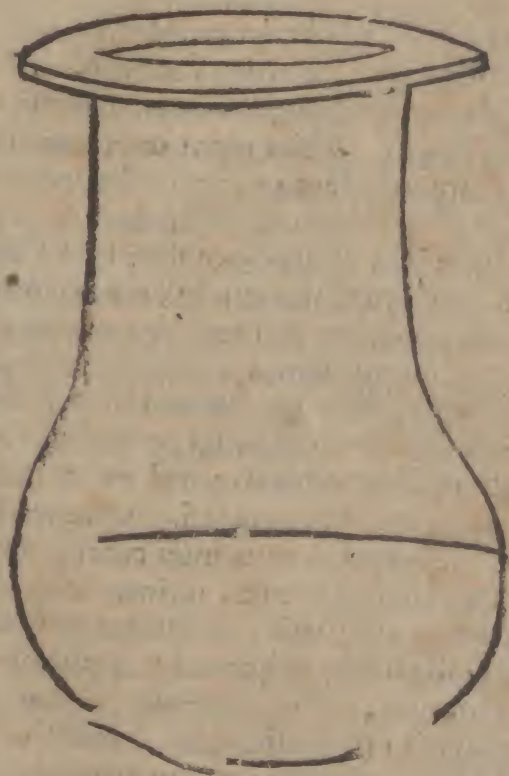
Est item iudicium de vehementi calore  
febrili: & quò intèrior est febris, præsertim  
tertiana exquisita: eò rubor est manifesti-  
or. Et, si quantitas urinae maior fuerit, &  
maior corporis debilitas: in renibus laxi-  
tatis nota est, & nephritis ex calida ma-  
teria. Nam in illis exuperat calor: qui he-  
par & sanguinis vasa iuxta cum corde, in  
quo sanguis primùm ebullit & efferuescit  
modicè, super naturam excalfacit modi-  
cè nonnunquam, ideoque mediocri ma-  
lum significat.

Urina rubea, colore mediocri, substan-  
tia spissa, partim turbida, cum impuro &  
inæquali sedimento: tertianam continuè  
signifi-

significat. Sed si sit liuida, cum substantia  
spissa, in superficie viridis: significat mediū  
hemitritæum. Si liuida in superficie fue-  
rit: significat pleuresin.

## SCHOLAE.

Vrina rubea.

*Blutrot.*

Filis croci. Sanguini. Cerasis, & pomis rubeis.  
Sic pingendus hic color: ut sero quoque suus & lo-  
cus, & color relinquatur: non enim merus hic est  
sanguis.

H 4

Multi



**M**ulti sunt harum vinarum gradus: cruenta seu sanguinea, de qua infra cap. 28 in quarta parte agemus: ignea: flammea: ardens, gar sewer rot: vinea, & passea: de quibus pòst.

Peculiariter hic notandum. Ichorosus humor, qui facit hydropem, fit per μύλωσις: quæ nihil aliud est, quàm inchoata tantum, & non absoluta ἐψησις humoris in corpore indefiniti, ob defectum caloris in circumfuso humido: & quidem, vel propter multitudinem frigiditatis in humido: vel propter tantam humoris copiam, ut à calore ad τελείωσις reduci non possit.

*Hydropicorum  
urina  
rubra.*

Porro μύλωσις illa in hydropce ad immodicam refrigerationem iecoris, & totius venosi generis refertur. Urinam igitur albam & tenuem necesse est, ut reddant hydropici. Talis enim cruditatis soboles est. Contra tamen videmus, urinas hydropicorum, qui in primis ascite laborant, esse rubicundas & crassas. Latet igitur hic aliquid occulti: quod è lacunis eruendum. In aqua inter cutem, omnis humor seu ichor intra peritonæum & intestina coaceruatur, & concluditur: non quidem, propter hepar bullosum & scissum: sed propter magnum venarum mesaraicarum circa intestina & omentum concursus: quarum oscula facile possunt relaxari: vel exedi acrimonia humoris: vel rumpi præ copia feri. Quæ res facit, ut pauca urina mingatur in aqua inter cutem. Nam materia, ex qua generatur urina, in ἐπιγαστριον cœpit impetum. Idem in diarrhæis, & dysenterijs videre est. Aqua autem illa in hypochondrijs, (quia non habet exitum, vel naturâ, vel propter παρακυστήσιν, scalpelli myrtei cuspide administratam,) moram trahens, acquirit nimium calorem: quem communicat toti corpori: maximè verò renibus & vteribus: unde ille color urinae, & crassities: exhalantibus partibus tenuioribus. Præter hanc causam est alia quoq; quæ magis huic rhombo videtur quadrare. Urina, quam-

primum



primum vel qualitate, vel quantitate stimulat naturam, excernitur. In hydropo, nulla qualitas talis in urina reperiri potest: frigiditas enim illa feri obtusè nimis agit. Neque quantitate sua est molesta naturæ: scilicet enim in abdomen defertur. Ergo non excernitur urina: sed diu in vesica remanet. Remanens concipit calorem præternaturalem: qui tenuioribus partibus feri discussis, crassitiem illam & colorem rubicundum inducit. Similem urinam in omnibus alui fluxionibus videmus, propter eandem causam.

Aliquando hydrops, eiusque species in morbum Gallicum transplantantur: tunc apparent tumefacta crura, membra grauitate & lassitudine pressa, vlcera gangraenosa, color faciei pallidus, labia decolorata, pustulae amplae, humidae, aquosae, curatu difficiles, atque ubi in vlcera degenerarint, multam aquam fundentes: & alia signa lue Veneræ communia. Hic, si istorum hominum urina pauca ac rubra sit, atque malum pro motu Lunæ, nunc increfcere, nunc decrefcere videatur: virus aditum ad mortem subinde machinatur: licet hydrops, accessione syphelidis, malignitatem suam, aliqua ex parte amittat. Vis enim nimia à morbis & humoribus rebellibus infertur naturæ.

Urina rubra crassior renem lapidem nunciat: maximè, si arenulae adsint: tenuis verò ac pauca in hepaticis hydropem futuram: vis enim concoctrix laborat: & venae mesaraicae sic obstruuntur, ut succus attrahi ad partes nequeat. Si eadem crassa, mox tenuis fiat, ante & post crisin: recidiuam minatur: propter calorem prius de morbo triumphantem, mox autem succumbentem. Saepè in affectibus frigidis, ut dolore colico, & morbis vicinarum vesicae partium, urina mingitur rubra: propter confluxum sanguinis & caloris ad illa loca, in quibus natura exercetur.

Hæticam eadem indicat, si pingue & oleosum quid innatet: in maiori quantitate mixta. Pro coronide liceat nobis verba Fernelij adscribere. Urinae

H 3 crassa,



crassæ, rubræ, ferè apparent inclinantibus febrium accessionibus: at maximè, cum iecoris substantia vitata est à phlegmone, aut ab exquilito scirrho, vt in hydropè: aut cum vel illius, vel folliculi fellis ingens est obstructio: ob quam bilis in venas & in vrinas confluit, hasque eatenus inficit: vt, si linteum immergas, citrinum colorem planè referat, perinde atque epoto rheobarbaro. Hæc aut præsentem icterum, aut mox futurum portendit.

In summa patet hinc: rubrum vrinæ colorem, maxima ex parte ab obstructione oriri: dum sanguis minus ad partes deuchi, nec caro musculiq; illius ruborem imbibere possunt: vnde necessariò regurgitat color ad vrinam.

## CAPVT XXII.

## IUDICIUM VRINAE CRASSÆ, vineæ, &amp; passæ.



Vrina crassa & vinea in causo, id est, ardente febre, seu estuosa, si mingatur, & caput doleat: crisis adest, aut mox adfutura est: ex euaporatione & traductione bilis in caput. Humores enim non nihil adusti, iuxta crisin laudabilem excernuntur: præsertim si multa fuerit vrina. Bonitas item humoris assatur: & in bilem, vel flauam, vel atrā transmutatur. Sed si sedimētū adfuerit, pbabile, minus erit malū.

Passæa vrina fit in bilis adustione: & si diu permanferit, morbum arquatū adesse norat.

tar. Si natura victrix est, cum signis coctio-  
nis: futuræ salutis signum est. Paritur ex  
vehementiori sanguinis, præsertim bilio-  
si, aduſtione.

S C H O L A E.

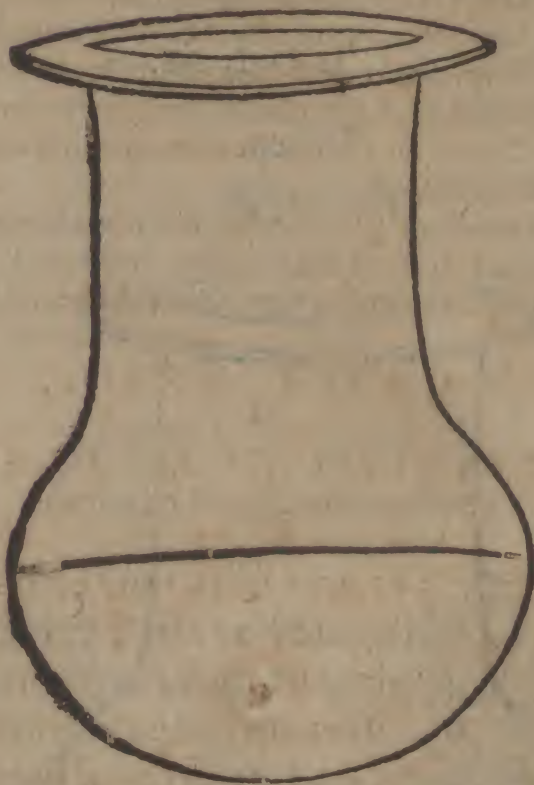
Vinea.

*Rot weinſarb.*

Loturæ carnis recentis. Vino ru-  
bro. Iecoris colori.



Passea. Cyanea.

*Dunctellroi.*

Sapæ, seu musto cocto.

Vuæ nigræ.

Cerasis nigricantibus.

Vino Neccaro.

**F**ernel. lib. 3. Pathol. cap. 13. scribit: in errore ver-  
sari eos: qui urinam cruentam, siue vineam, quæ  
recentis carnis loturam repræsentat, iecoris im-  
becillitati tribuunt: vix enim intelligi posse, san-  
guinem alicunde cum urina præterlabi, citra renum  
affectionem. Sed reuera, (quod pace tanti viri dictum  
sit,)

lit,) multa sunt: quæ ipsius opinioni obstant. Nam videmus sæpissimè, iuvenes plethoricos, neque vlli manifesto morbo obnoxios, quibus nec attagen, famosa nec conchyliæ, nec vina defunt Falerna, per *αἰματὶς* emingere urinam cruentam: qui sola phlebotomia, & applicatis emplasticis regioni hepatis, (circa quam se quoq; molem quandam & distensionem ad claviculam vsque, sentire dicunt,) curantur. Quis renes hic accusabit: cùm præsertim nulla mingendi difficultas adsit?

Passæa densior est, quàm vinea: ob calorem intensiorem, qui humores valdè assat. In ictero si diu permanferit, dissolutionem eius portendit non rarò.

## CAPVT XXIII.

IUDICIUM CRASSÆ ET  
venetæ urinæ, hoc est, cæruleæ.

Vt atra bilis iam ex flaua bile valdè adusta, urinam tingit: aut notat tantum frigus viscerum: vt penè sint mortificata. Itaq; si tenui fuerit substantia, atræ bilis affusionem significat: si crassa, nimiam frigiditatem atq; mortificationem, portendit.

Plurimam item, & nimiam cursitationē notat. Hac enim nō nihil adusta vrina redditur, propter nimium exercitium. In conualescentibus, est crisis laudabilis: præsertim si fuerit copiosa. Sic enim partes adustæ meiuntur.

In se-



In senibus, si diuturna fuerit talis mi-  
etio, vesicæ permutationem, ex prauis hu-  
moribus, à naturali constitutione notat.

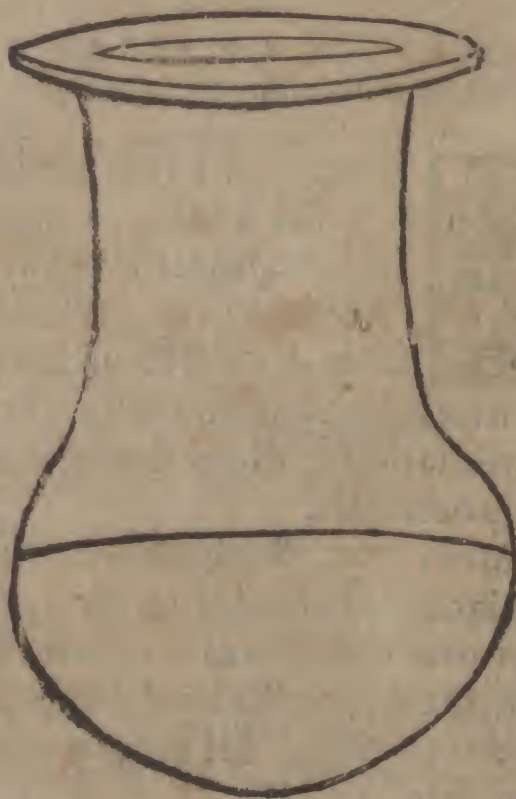
Optimæ deniq; crisis est notatio : præ-  
sertim, cùm in fundo est crassior.

Sic in calculosis, stranguriæ imminen-  
tis signum.

SCHOLAE.

Veneta. Fulca.

Braun. Mahr farb.



Cæru.

Ceruleo, mixto ex nigro & candido.  
Calci commista, cum atramento, vel  
pice, vel bitumine, æquis partibus.

**C**onspicitur hæc aliquando tenuis : sed rarissi-  
me: & tunc significat melancholiæ fusionem,  
quæ mediocriter urinam tingit.

Plagas & verbera homini incussa quoque notat,  
non tamen vehementia. Et in his est laudabile signū:  
nam *πρωτόγινος* excernuntur

Caveat tamen medicus: ne fallatur, quemadmo-  
dum deceptus fuit Vassæus a muliere: quæ urine con-  
cussi & verberibus affecti hominis, fel taurinum mi-  
scebat.

Natiui quoque caloris extinctionem, si vires sint  
debiles, indicat: ut &, cum ad priores colores fit  
transitus.

## CAP V T XXIV.

IV DIC I V M C R A S S A E  
& viridis urinae.

**M**Orbum arquatum, aut præsen-  
tem ostendit: aut futurum mi-  
natur: præsertim in morbis,  
qui non sunt sine febris.

In viridi urina, humor val-  
de assatus est longo tempore. Secunda for-  
una, & constante virtute indiget: ut boni-  
tatem pristinam recuperet.

Est item bilis prauissimæ & adustæ mul-  
tudo: & in atram penitus conuersio: quæ  
& ipsa magis in dies aduritur.

Oleacea est in tabescente corpore: pro-  
pter



pter febrem, vel hecticam, vel aliam diuturnam. Item in pinguedine liquefacta apparet, propter adulterinam caliditatem. Ita q; in principio, cum parum liquefactum est, vix color olei spectatur: sicut in augmento, cum maior est liquefactio, *συνήκεις*, & colliquatio erit certior: & tunc est olei apparentia: demum in statu & vigore, prorsus oleacea est: quando colliquatio pinguedinis & solidarum partium est exacta: id q; præsertim, si calor febrilis simul totum corpus corripuerit: sin minus: nephritis notatur: maximè, cum eiusmodi lorium subitum & accumulatum fuerit.

## S C H O L A E.

**I**N acutis, si quarto die tales vrinæ appareant, septimo die morituum hominem minantur. Indicant enim *κατάνυψιν* vltimam humorum, *μυορραίναν* successisse. Alias febres ostendunt diuturnas.

Si oleosa post nigram mingatur: salutem portendit, propter colores prosperiora pollicentes.

Oleosa, si tardè excernitur, pinguedinis corporis admisionem significat. Et hac conditione maximè ab alijs discernitur: quòd propter pinguitudinem innatantem, tardè & lento motu mingitur.

Si oleosa, quid simile loturæ carnis misceatur: hydropem & phthisin notat: aut vehementem colicam.

Quæ smaragdi colorem refert, si perseveret cū malis suis accidentibus: convulsionem à siccitate prænunciat.

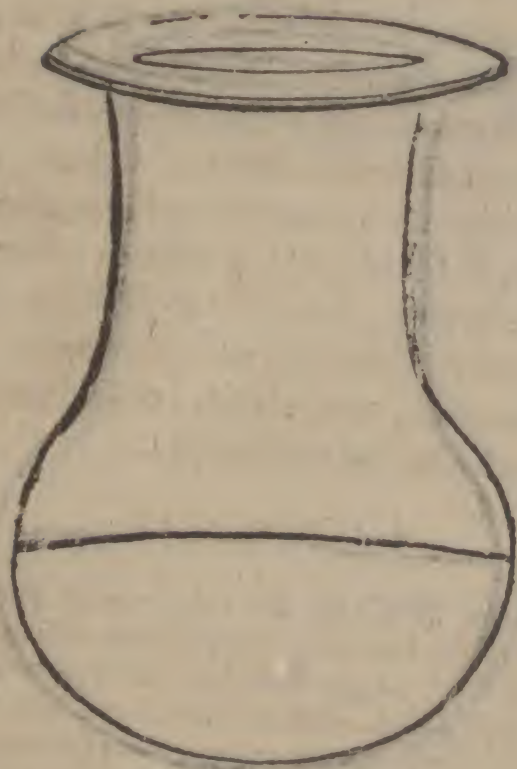
Olea-

▼ R I N A R V M

129

Oleacea. Oleaginea.

Gelbgrün. Oelfarb.



Oleo maturo.

Adipem liquefactum substantia repræ-  
sentat.

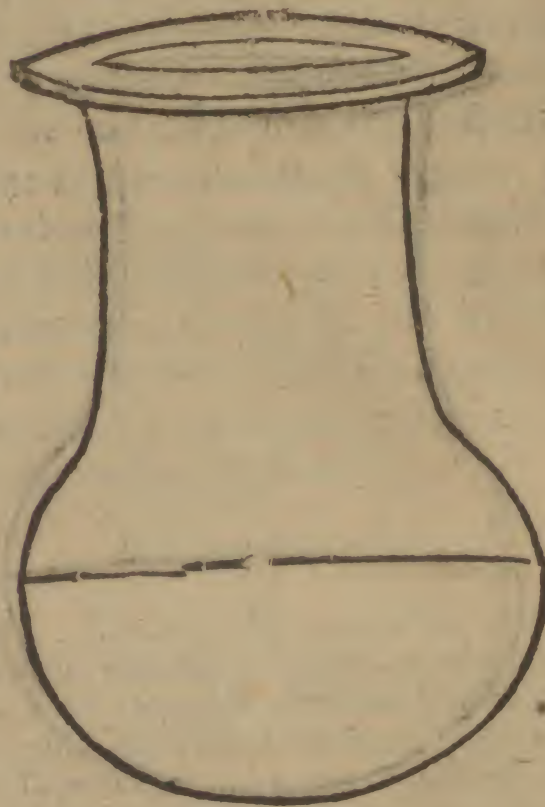
Rarissimè tales vrinæ bonæ sunt: nisi in crisi min-  
antur, & quidem magna copîa: nam sic euacuatur  
materia adusta.

I Olea-



Oleosa. Oleaquea.

*Vhalgrün.*



Est paulò diutior colore:quàm prior.

Braf-

Brassica.  
Röthlichtgrün.



Brassicæ communis, in hortis nostratium colonorum.

I 2

Por



Porracea.

*Bleich grün.*

Porri folijs.

Viri-

VRINARVM.

Viridis.

Grasgrün.



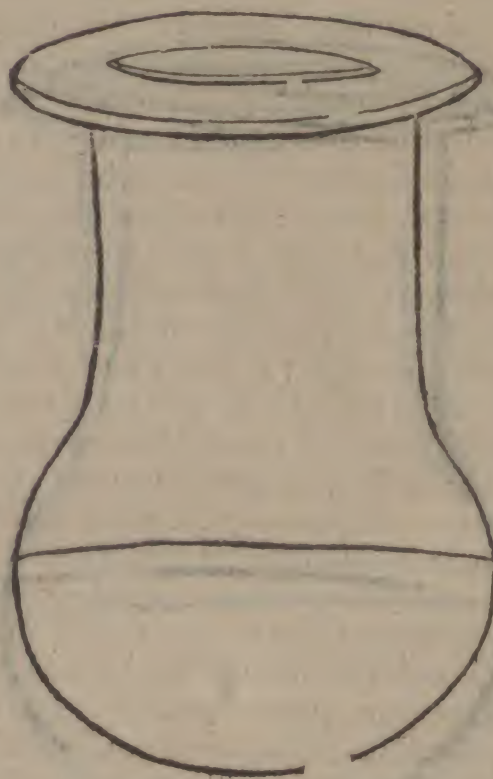
Gramini recenti, præsertim canario.

I 3

Sma-



Smaragda.

*Dunkelgrün.*

Smaragdo pellucido.

## DE COLLIQVATIONE.

**N**Otandum híc de verè Oleacea vrina, malè dici, illam sequi colliquationem humoris alimentarij, & partium solidarum. Medici huc adducunt antesignanos illos suos Hippocr. 2. prognost. text. 35. & lib. de Coac. prædict. Galenum lib. 3. de sympt. caus. cap. 2. Auic. lib. 1. fen. 1. doct. 5. cap. 1. Sed falsò. Nam Galenus, si quis aduertat animum,

mum, nunquam illam *συνήξιν*, vel *συμφύτην* τῆς ὑγρό-  
 τητος, vel solidæ partium substantiæ, introducere vo-  
 luit: etiam si multi in illa sint opinione. Videamus  
 Galeni verba: ubi loquitur de symptomatibus, in ma-  
 lis euacuationibus. Fit quædam, (inquit) veluti *συν-  
 ήξις*, colliquatio: siue *ἀνασχιζήσις*, resolutio, & *ἀνάλυσις*: siue, quomodocunq; aliter nominare libet: ali-  
 quando totius corporis, aliquando succorum, qui  
 in venis sunt, duntaxat. Quod autem ex ea colliqua-  
 tione provenit: aliàs ad ventrem profluit: aliàs ad v-  
 rinas: aliàs ad sudores pellitur: quos dicit, sequi reso-  
 lutum corporis habitum, & producere syncopen. Si  
 hi in *Διὰ φασπηγῆς* specillis vñ fuissent politis, & has  
 particulas observassent: QVÆDAM: VELVTI:  
 QVOMODOCUNQVE ALITER NOMINARE  
 LIBET: RESOLVTVM CORPORIS HABI-  
 TVM SEQVVTVR: non adedò mordicùs propo-  
 fuissent hanc doctrinam: quæ funiculòs ex arena ne-  
 ctere videtur. Colliquatio enim illa, secundum ipsos,  
 fit ab adulterina caliditate. At, vt rectè Arist. 4. mete-  
 or. cap. 6. calor sola pingua eliquat: & illa tantùm,  
 quæ frigore concreta sunt: reliquæ verò, quæ à frigo-  
 re non sunt concreta, indurat magis: dum humorem  
 educit. Euaporante autem humore, pars arida spif-  
 satur, atq; consistit. *ἐξ ατμίζοντος ὁ ὑγρὸς πυκνύεται τὸ ξη-  
 ρόν, & σπυγνύται*. Humidum autem, siue radicale, siue  
*ἐμφυτον*, siue alimentarium, & substantiam partium, à  
 calore moderato, nequaquam autem à frigore, con-  
 creta esse: qui dubitet, ducimus neminem. *τὸ θερμὸν  
 γὰρ αἰπάται τὸν τῆς ζωῆς & ἄλλο πρὸ ἀπώλειαν ἐξ ἀρχῆς τὸ  
 ζῶν, ὥστε ἐδ' αὐτὸς αὐξήσαν, ἢ μέχρι τελευτῆς τρέφει, ὅτι  
 μὴ τὸ θερμὸν τὸ ἐμφυτον. Ἰδὲ γὰρ ἐν τῷ πάλαι τῶν φυσικῶν  
 ἐργῶν αἰὶνον ὑπέρχον. 14. & 15. aphor. part. 1.* Quomo-  
 dò igitur hæc à calore liquabuntur, quæ à calore cō-  
 creta sunt? Exponas soli sub Sirio frustum carnis: nun-  
 quam liquabitur. Id quoque in carnibus fumo indu-  
 ratis apparet.



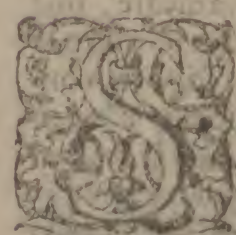
Vnde pingue  
do, in olea-  
cea vrina.

Vera igitur causa inquirenda est: cur consuman-  
tur ægri: qui vrinas reddunt oleaceas, & pingues.  
Tales vrinæ consequuntur calorem summum. Quod  
ipsi quoq; fatentur: dum dicunt, eas sic tingi à bile æ-  
ruginosa, ad summam adustionem tendente. Calor  
hic acris & vehemens præterquam quòd robur cor-  
poris frangit, & omnes actiones enervat, absumit e-  
tiam rorem & cambium: ne hæc possint partibus ag-  
glutinari, & illarum substantiæ perfectè assimilari.  
Partes, cum destitutæ nutrimento, tùm grauius pro-  
pter *dympnoiam* caloris vexatæ, labascere incipiunt:  
& in summam imbecillitatem ruunt. Imbecilles red-  
ditæ, non possunt etiam minimum illud alimenti re-  
tinere: quod ad ipsas adhuc defertur. Sinunt itaque  
exire, vnâ cum vrina, partes nutrimenti viles: quæ  
reddunt vrinas illas oleosas. Tales autem vrinæ sunt  
lethales. Indicant enim maximam imbecillitatem:  
quæ nullis Syrupis magistralibus, aut auro potabi-  
li, aut tincturis corallorum, aut solutionibus perla-  
tum tolli possit.

## CAPVT XXV.

## IUDICIUM CRASSAE ET

liuidæ vrinæ.



**S**I viride lotium præcesserit:  
nimia est ardoris copia: si pal-  
lidum: summam frigiditatē,  
& mortificationem porten-  
dit. Fit aut̃ talis ex nimio fri-  
gore, iam iam mortificante: aut ex nigri hu-  
moris affluxu: aut ob plagas, aut lora ho-  
mini incussa. Siquidem magna accidit,  
propter easdē causas mortificatio: & san-  
guis

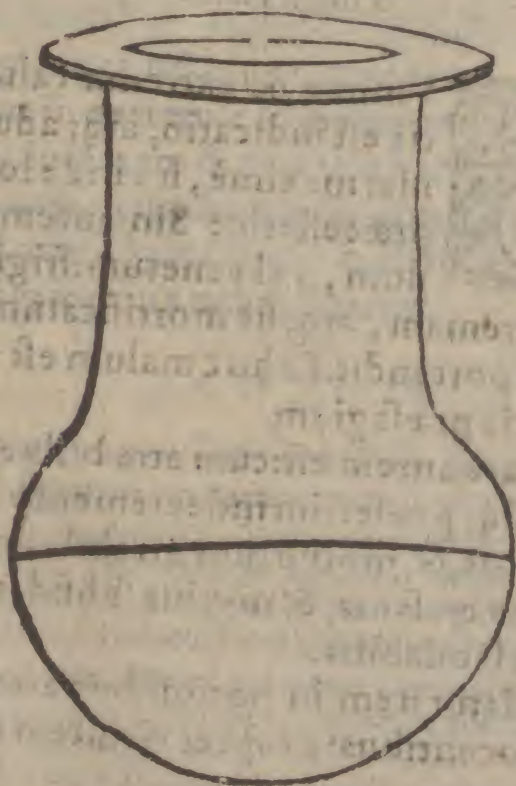
guis mortificatus, subnigrescere consue-  
nit:quem tamen virtus excretrix, in fun-  
dum secernere solet. Atq; tunc tale lotium  
est laudabile.

In febribus, cum nullum est sedimentū,  
mortis nota est. Sed in causo, futuram strā-  
guriam ostendit.

S C H O L A E.

Liuida. Lucida.

*Mahlschwartz. Bleyfarb.*



I s

Flura



Plumbo: seu vestigijs plagarum.

**L**uidæ vrinæ eadem sunt causæ, eadem significatio, quæ venetæ: nisi quod hic omnia sunt intensiora.

Interdum talis vrina, indicium est nigri icterici à melancholia. Sed tunc salutaris est: cum excernitur magna copia: & quidem crassa substantia, ob expurgationem humorum adustorum, qui sanguinem infecere

## CAPVT XXVI.

IVDICIVM CRASSÆ  
& nigre vrinæ.



Vmæ & extremæ caliditatis est indicatio, atq; adustionis: maximè, si viride lotium præcesserit: Sin autem liuidum, vel venerum: frigiditatem extremam, atq; sic mortificatum sanguinem portendit. Et hoc malum est: quia est mortis præsagium.

Salutare autem est: cum atra bilis excernitur: idq; præsertim in decremento quartanæ febris, & morborum atrabiliorum. Hic enim crassius, & nigrius subsidet: & erit crisis laudabilis.

Laudatur item in potionibus atram bilem educantibus: propter virtutem excreticem.

No-

Notat etiam nimium sanguinis adustionem. Hic enim valdè adustus nigrescit.

Nimiam item ariditatem atq; emaciationem indicat, propter tosturam: & sic sequitur periculosa conuulsio.

In febribus acutis, si fœtida fuerit, interitum prænunciat: si vesica non laborer. Contrà crisis est laudabilis in vesica male affecta: propter sordium excretionem.

Talis vrina est aut in summo caliditatis gradu, vrinam exassantis, & materiam in venis contentam adurentis: qualis color in carbonibus extinctis apparet: hi enim ab ignis extinctione nigrescunt.

Aut in extremæ frigiditatis mortificantis ordine: nam & propter hanc nigrescunt humores: cum humores contrahendo inspissantur. Quæ ratio in crassioribus, atque ita nigrioribus nebulis patet.

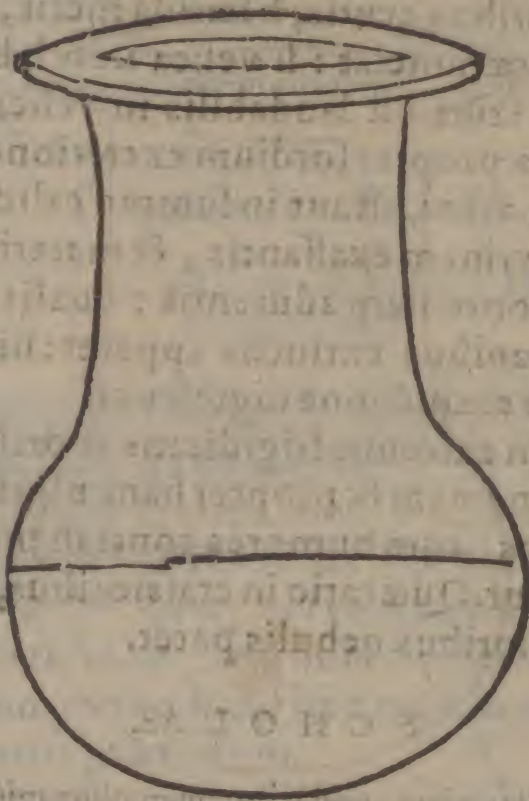
## S C H O L A E.

**V**rina nigra, post laborem nimium micta, spissum ab exiccatione & tostione patefacit. *Per hæmorrhoidas, non expurgatur tantum sanguis melancholicus.*  
 In puerperio, hæmorrhoidum & menstruorum suppressione, laudatur: propter excretionem humorum adustorum: (Gal. 3. epidem. 3.) licet non sint melancholici. Falsum enim est: per hæmorrhoidas, αἷμα tantum μελανπύρον expurgari: per venā insignem, quæ à ramo splenico venæ portæ, per meseræum circa colon & intestinum rectum extensa, in musculis ani & intestino interiore terminatur: vt Gal.  
 Subni-



Subnigra.

Erdifarb.



Terra vulgari: non tamen luto.

Attra.

Atra.

Bechschwartz.



Pici.

Nigra.



Nigra.

Kolschwartz.



Atræ bili. Extincto carboni.

len. 3. aphor. 30. & lib. 3. Epid. sect. 3. sent. 37. & lib. de  
 atra bile. cap. 7. sentit. Sed per illas αἷμα quacunque  
 ratione ἰοσσομυτῶδες exoneratur : per tres illas venas  
 à vena caua cum suis arterijs ortas , à duabus ilijs &  
 ramulo venæ sacrae Syluio dictæ , inq; intestinum re-  
 ctū, paulò tamē vlteriùs ad cutim desinentes: quem-  
 admodum philosophicè & verè Hippocr. initio lib.  
 de hæmorrhoid. & lib. 3. Epid. sect. 6. docet. Hinc, se-  
 cundū eundē, quib⁹ hæmorrhoides fluūt, ij neq; pleu-  
 ritide,

ritide, neq; peripneumonia, neq; lepra, neq; furuncu-  
lis corripiuntur: q tamen morbi nequaquā sunt melan-  
cholici. Si itaq; talis vrina apparuerit hæmorrhoidi-  
bus suppressis: indicabit: expurgari sanguinē quem-  
cunq; adustum, non dum axat melancholicum. Aliās  
enim idem dicendum de mensruis suppressis, in qui-  
bus sæpissimè talis vrina apparet: & tamen per illa  
sanguis potius crudior & ferosior expurgatur: quod  
ipsa nos docet ladicum αὐτοψία.

Hæmorrhoidum morbus, (inquit Hippocr. lib. de Hæmorrhoi-  
dibus hæmorrhoid.) fit, bile aut pituita ad venas recti inte-  
stini decumbente, sanguinemq; in venis calefacien-  
te. Venæ calescentes, ex vicinis venulis sanguinem  
alliciunt: & cum replentur, interna ani pars intume-  
scit, capitaq; venarum supereminet: quæ à fecibus  
alui exeuntibus compressæ, & à coaceruato sangui-  
ne coactæ, cruorem eiulantur, vel cum stercore,  
vel sine eo. Quanquam, (vt monet idem lib. de fistu-  
lis,) aliquando accidat sanguinis fluxus ab intestino  
recto, absq; hæmorrhoidum vitio. Quæ res non ra-  
rò medicis incautis imponere solet. Ruffi Ephesij sen-  
tentia est, vrinam nigram in sanitate multo tempore  
mictam, lapidis in renibus significare generationem:  
nimirum propter tosturā feri à renibus calidioribus.

An vrinæ nigredo à summo frigore possit oriri: An vrina ni-  
quod Gal. 1. lib. de crisib. cap. 12. & commen. 2. pro-  
gnost. text. 29. vult: non temerè dubitant præclarissi-  
mi quidam medici, hanc ob causam: quoniam si,  
(vt ipsemet Galenus interdum facit,) externis inter-  
na metiri nobis placeat: sicut videmus in exteriori-  
bus, corpora, quæ à frigore nigrescunt, à summo fri-  
gore id pati: similiter necessarium esset: vt, si vrinæ ni-  
græ fierent hac de causa, intus à summo frigore id  
paterentur. Quomodo verò in corpore viuo, valea-  
mus comminisci intensissimum hūc frigoris gradum,  
certè videre non possunt. Et, licet cernamus aliquan-  
do, vt in ἐπισημασία siue εἰς βολὴν παροξυσμοῦ, vngues  
& sum-



& summum nasum nigrescere: licet quoque videamus, partes illas quò ad tactum, esse frigidissimas: nihil tamen, tale in vrinis nigris accidit: quæ, dum minguntur, vel calidæ, vel saltem tepidæ sunt. Quid cum hoc nodo Gordonio agendum: cuius solutionem multi summi philosophi aggredi noluere? An referendæ nigræ Vrinæ ad vnā caloris intemperiem & ἡλικίαν, tanquam ad primam & principalem fontem? Calor nimius, dum destruit temperiem corporis, exoluit naturam partium: quæ est calor natiuus, in determinata consistens mediocritate: cui omne nimium inimicum est. Exoluta natura partium, & exoluto calore, omnia nutant in humano corpore: omnia incipiunt mori, & sic fieri frigidiora respectu caloris natiui: licet antea summus calor adfuerit. Idem in vrinis nigris fieri credimus: quas idè medici extremæ frigiditati acceptas referunt: quia calor naturalis prorsus enervatus est propter intemperiem illam extremam, & adustionem: cui nigredinem illam vrinæ adscribimus, ob tosturam humorū, tanquam primæ causæ: cui refrigeratio, ob perditam caloris natiui formam, succedit. Idcirco quoque frigidi sudores in acuta febre erumpunt: Hippoc. 4. aphor. 37. Non enim verisimile est, in corpore viuo reperiri posse adèd frigidum humorem: præsertim in venis & arterijs, quæ semper in acutis æstuant calore cordis: è quibus exprimitur frigidus sudor. Idem de frigidis ἐμπυρεῶν sudoribus & ἐφιδρώσει, cū Hippoc. lib. 3. Coac. prædict. sect. 2. & de Hecticis & syncopticis cum Galen. 3. de sympt. caus. cap. 2. vt & de ijs: qui in extremo mortis agone versantur, dicimus. Omnibus enim his languet pulsus: propter languidam naturam partium, & exolutum calorem. Vnde & tales sudores, cum Hippocrate meritò, lethales esse pronunciamus.

Et tantum de coloribus vrinæ dixisse sufficiat: in quibus iudicandis minimè fallatur medicus: si oculos in-



los intentos habeat in victum, ætates, sexum, exercitia, & varia vitæ genera. Hæc enim omnia non mediocriter mutant vrinas: sicuti demonstratum est.

## TERTIA PARS.

## DE QUANTITATE

## V R I N A E.

## DE MVLTAE VRINAE CAVSIS.



Plurima vrina est, ex cibis humidoribus: & ijs, qui *ὑγροὶ* dicuntur Galeno: ex longiore potatione, præsertim vini exilis & diluti. Plurima est: ex vsu medicamentorum, quæ vrinam ciere solent. Idem faciunt *λιγύ, ἡρπυκ.* cuiusmodi sunt quarundam radicum puluisculi. Plurima est, in renum vehementi caliditate: (vt fit in diabete,) quæ sua virtute attractrice vndequaq; ferofam humiditatē, vel inde ab ipso iecore aggerit. Plurima est in alui duritie & siccitate nimia: sic enim natura humiditatem, ad meatus vrinæ dirigit. Hippocr. 4. aphor. aph. 81. *ἄρρησις ἐν νύκτι πολλὴ γινώμενη, σμικρὸν πλὺν ὑποχρέησιν σημαίνει.* Mictio noctu plurima facta, modicam alui deiectionem significat. Plurima est, in anasarca, cū renes sunt in officio, & huius hydropis est inclinatio. Plurima esse solet,

K

cūm



cùm nullum medicamentum catharticum præcesserit: sic enim vrina in suos meatus secernitur. Contra, in *negat* sunt plurima alui excrementa, & aquosiora.

Plurima est: cùm nulla exercitia præcesserint: his enim, præsertim immodicis, vrina cõsumitur: quia nimis calefaciunt & exiccant. Plurima est, in redundante copia humorum crudiorum: dum hi attenuantur.

Plurima est: cùm in morbi inclinatione fit crisis laudabilis: si quidẽ tunc multũ vrinæ excernitur: atq; est superfluitas critica.

Plurima est, ex totius corporis colliquatione, & consumptione: vt in hecticis fit febribus.

#### DE PAUCAE VRINAE causis.

**P**auca est, ex ciborum siccitate, & potus paucitate. Pauca est, in vehementioribus exercitijs, corpꝰ ipsum exiccantibus. Pauca est, ex obstructione meatuum vrinæ, propter cibos lētos, quos hodiẽ viscidos nomināt, cùm lentore suo tenaciores sint, & vias obturēt: vt fit in stranguria. Pauca est, propter medicamenta lenta & viscida: eādẽ ratione, quia obstruunt. Pauca est, ex humoribus crassis, pituitosis, atq; ita faciliẽ obstruentibus.

Pauca est, in longiore alui profluuiio: vt  
fit in



fit in dysenteria. Pauca est, in multa alui deiectione: quæ, si fuerit copiosa, mictio pauca erit, iuxta Hippocratem.

Pauca est, in acutis febribus, totam corporis humiditatem exiccantibus. Pauca est, in virtutis excreticis magna imbecillitate. Pauca est, in vesicæ paralyti: cum hæc resoluta fuerit, virtus excernendi cessat: atq; nerui emolliti nihil continent, nihil attrahunt: itaq; vrina per eosdem paulatim mingitur. Idem fit in vesica mortificata: ut in senibus. Pauca est, ex nimio & immodico sudore. Pauca est, ex phthisi: qua fit, ut humiditas exiccetur, propter febrem validam & perpetuam.

## S C H O L A E.

**I**N vrinæ paucitate, non contemnendum locum habet obstructio vreterum, & meatuum vrinæ: ab humoribus crassis: à tumore præter naturam, ubi sensus est grauitatis, cum pubis & perinæi dolore, & hic interdum vrina penitus supprimitur à calculo, & tunc fixus est vreterum & penis cruciatus: (Galen. 6. de loc. affect. cap. 11.) *φλόγῳ* percipitur, circa renum regionem admodum molesta. 3. de aliment. facult. cap. 16. In extenuatis, & ex morbo conualescentibus, pauca redditur vrina: quia maxima pars potulentæ materiæ in nutrimentum corporis cedit: ut hinc etiam liqueat: potui assumpto non semper respondere vrinam. Huc etiam referenda *μετέξαις* ichoræ, vel in hypochondria, ut in hydrope: vel ad alui vel hæmorrhoidas: vel poros cutis: vel tunicam re-



*ὑδροκήλη.* stium erythroiden, vt in hydrocele: quæ frequentissimè ideo in sinistro teste accidit: quia huius partem vena seminalis, ab emulgentē sinistri renis exoritur non autem, vt dextra, ex vena caua paulum sub rene. Rene lxxuo malè affecto, urinæ pars, quam emulgens continet, cum ad vesicam per malè affectum renem non potest descendere, per seminalem venam in erythroiden delabatur: & in hac tunica, vt Galenus vult: vt autem Paulus, *ἐν ἀλγεωπλέκσει τὸν ὄρχον σπέρμασι*: vt deniq; nostri Chirurghi, *ἐν ἐπιγαστρῷ, ὑδροκήλη* generat: tanta aliquando magnitudine, vt caput humanum æquet. Succedit hoc malum frequentissimè lithiasi, hydrope & cachexia laborantibus. Quo in casu diligentissimè animum aduertunt chirurgi: ne interfecandum, nouaculâ subiectam *κὺς λω*, in qua continetur humor urinæ destinatus, saucient: verum hanc vnâ cum testiculo corrupto & tunicis putrefactis extrahant.

In hoc enim malum incidunt pleriq; ex nostris præsertim Alemannis: qui non prius chirurgi ancipitè cultrū admittunt: quàm scrotum in tantam molem excreuerit: vt incedere non possint. Hinc semper testiculus corruptus: quod post sex aut ad summum octo menses accidit.

Copiosa vrina, in morbis mala est: vt causa, & vt signum. Vt causa: quia copia deiecit vires: fitque nimia inanitio & spirituum dissolutio. Ideò medici sensum educunt aquam hydropicorum, & pus thoracis: ne natura illa subita mutatione conuellatur. Vt signum verò: quia indicat copiam materiæ crudæ, & partis alicuius intemperiem: quæ facit, vt minùs procedat humorum coctio: vel facultatem notat pressam. Si autem adsit robur virium, maximam spem facit medico talis excretio.

*Vrina Periodica.*

Vrina Periodica non statim damnanda: modò sit valida natura. Ostendit enim, calorem propter materiæ cruditatem, non posse quidem illam vna vice omninè



minò superare & ablegare: differendo tamen opus,  
& continuando coctionem, sic excretionem partiri:  
et successiuis horis, coctionem ad optatum possit per-  
ducere exitum.

Quos diuturna lienteria, vel diarrhæa, cum vo-  
mitu & anorexia in Chronico morbo vexauit: item  
in tabe: si hic copiosa sequatur vrinæ effusio: mor-  
tem portendit: ob summam imbecillitatem partium,  
& dissolutionem virium, propter quam effluit: aut  
ob motum naturæ, frustra crisin tentantis. Vnde di-  
gitur symptomatica vrina: & tunc maximè: cum in- *Vrina Sym-*  
discriminatum die vel critica, vel non critica, materiæ *ptomatica.*  
nalignitas naturam cogit: vt hanc intempestiuè illa  
expellat. Cuiusmodi excretiones alui, hæmorrha-  
ias, & sudores, initio morborum, plerunq; difficul-  
tatem & longitudinem mali, aut mortem, significare  
videmus. Gal. lib. 3. Prorrhet. 33. & lib. 3. Epid. com-  
men. 3. sent. 41. & 61.

## QVARTA PARS.

### DE CONTENTIS.

#### CAPVT I.

**P**orro iudicium vrinæ ex sub-  
stantia & colore certum est  
diligenter expendenti cun-  
ctas circumstantias, & signa,  
(vt vocât,) distinctiua. Agno-  
cit quidem Hippocrates easdem notas:  
quibus & quantitatem coniungit: sæpiùs  
amen contèctorum meminit, tam in apho-  
rismis,

K 3

rilms,



rimis, quàm præsagijs & epidemijs: tanquam ex quibus multò certiora colligerentur iudicia. Ea sunt Græcis *περυφιστέρια*: ut pote, quæ in corpore urinae consistunt. Verùm hæc iuxta altitudinem, in tres regiones diuiduntur. Ima, fundum matula cōtinet: ibi est *ὑπόστασις*: Latinis aut sedimētum, aut substantia: *ἀπὸ τῆ ὑφίστασθαι*, hoc est, subijci, hæc est infima matulae habitudo: aut id, quod in fundo residet.

Summa regio est, suprema superficies, cum corona: circa quam nubes, *νεφέλη*, esse solet: similitudine & metaphora à nubib. aëris sumta: q̄ tenuiores, in sublimiorē aëris tractū attollunt: sicut crassiores vix surrogantur: immò in vallibus subsident.

Media verò, in medio urinae corpore cōsistit: æquo spacio ab vtriusq; extremis distans. Et quando nubeculae mediocres in eam partem subleuantur: *ἐναίωρηται*, quasi suspendicula, suspensiones, sublimia, subleuamenta & sublationes dicuntur. Est enim *αἶρον*, sublime: ab *αἰώρειω*, attollo, suspendo: inde est *ἐναίωρημα*: quod sublatum, & suspensum est. Quare Plutarcho *αἰώρες*, siue *ἰώρες*, pensiles lecti sunt, ad deferendos ægrotos: sicut *αἰώρες* est rusticis vas pensile, ad caseorum exiccationes.

Porro non desunt: quibus placet in corpore



pore vrinæ, quatuor statuere regiones, iuxta numerum membrorum præcipuorum. Sic membris animalibus, quæ sunt in capite, corona dedicatur: spiritualibus, quæ pectus continet, summa superficies: nutritio- ni seruientibus, cuiusmodi sunt, iecur, ventriculus, intestina, lien, & vulgò perforata dicuntur, media: gignentibus verò dedicatur ima pars matulæ.

Sed hæc sententia magis curiosa est & superstitiosa, quàm vera. Fatendum tamen est: coronam capitis morbos indicare. Ita in summa superficie, aut guttulæ, aut bullæ in medium tractum vergentes, spiritua- lia membra affecta esse signant: alioquin non. Immò neq; media pars, nutrientibus partibus tantum conceditur: cum hæc sæpè, vt nihil habeat, ita nihil porrendit.

Alioquin concoctio & nutritio, ex sub- stantia, & colore, & porissimū ex sedimen- to perpenditur. Hoc enim si candidum, læ- ue & æquale fuerit, ecquis non iuxta cum Hippocrate, concoctionis bonitatem pro- nunciabit? Ita pinguedo natans in summa superficie, notat affectiones membrorum spiritualium: immò *νεφρίδα* aut *λιθασί* si- gnat: præsertim cum nulla adsit febris.

In his enim morbis tenuissimæ partes, veluti oleosæ in suprema regione natant:



ex crassioribus recrementis in fundo residentibus resolutæ.

Quare de industria, vetustorum & grauium virorum sententias sequimur: atque iustas ob causas, cum exquisita experientia, tribus interuallis numeratis contenti erimus. *ἐναιρημένα* tamen sæpè contingunt ex flatibus imæ alui: in qua sunt membra, (vt isti vocant,) perforatiua: à quibus & hanc partem mediam perforatiuam vocant: de quibus suo loco plura adnotabimus.

## S C H O L A E.

*Υ' πρόστις* quid significet.

**Υ** πρόστις, quemadmodum ex Gal. comment. 3. Prorrh. aphor. 63. constat, generaliter de omni dicitur, quicquid subsidet. Hinc Gal. lib. 1. de facult. aliment. cap. 13. dicit: panem typhinum non recentem subsidere tardè: sicuti & alia, quæ substantiam habent crassam viscidamque. Et eiusdem libri præcedente capite, cibum subsidere citò duas ob causas, scribit: vel, quia parùm distribuitur ac nutriat: vnde magna stercoreis copia acervatur: quæ deinde suo pondere subsidet: vel propter aliquam qualitatem detergentem. Et lib. 2. de facult. alim. cap. 3. cibi illi facilè Galeno subsident: qui lubrica constant substantia, humidique sunt, citra adstrictionem. Sic etiam lib. de caus. morb. cap. 7. refert, corpora in seipsa subsidere: vel ab adstringentibus coacta: vel à frigidis densata: vel ab arefacientibus marcescentia. Sic Hippocrati in Prorrhetic. *τῶν ἀπὸ πρόστις* est: cum aliquid fecis deponunt: quod  
ima



ima vasis petit: variumq; apparet, pro varijs corporum affectionibus. Hipp.lib. 3. Epidem. com. 1. sent. 21. Sic in vesicula bilis, apparet quoq; *ὑπόστασις* crassa: quæ aliquando in tofum coit: sæpius autem in lapides: vt testantur Andreas Vesalius in epistola de China, de quodam Belloarmato Senensi: & Antonius Beniuenius in medicinal. obseruat. cap. 3. & cap. 94. vt & Dodonæ, in comment. Cuius rei similem historiam, & nos vidimus Alteburgi apud Medicum & Philosophum eximium, D. Ioannem Cobolt. Sic in vrina conspicitur *ὑπόστασις*, vrinæ crassior portio, secreta & subsidens, quam Arist. 3. histor. anim. cap. 19. *φλέγμα* nuncupat. Et hæc *ὑπόστασις* propriè ad medicos pertinet: qui in ea contemplanda, atq; dijudicanda, studium omne collocant: reliquis posthabitis: quæ aut nihil, aut parùm, ad morborum cognitionem conducere videntur.

Partem autem hanc esse vrinæ cuiuslibet, probatur: quòd omnis vrina illâ habeat, vel mox, vel paulò post, (quod crebrius accidit: velut Auic. lib. 1. fen. 1. doct. 3. tract. 2. cap. 1. adnotat.) apparentem. Deinde eâdem ratione in venis, renibus, emulgentibus, coquitur & secernitur: qua serosa vrinæ portio. Denum monstrat æquè, immò plus statum *ὑγρότητας*, & caloris natiui robur, quàm ipsa vrina. Cur igitur non appellanda erit pars vrinæ: & quidem præcipua?

Vnde *ὑπόστασις*.

Videndum iam de modo generationis: & causa efficiente *ὑπόστασις*. Plurimi hic ad cap. 6. Galeni lib. 1. de differ. febr. tanquam ad sacram anchoram coniungunt: flexis genibus, egregiam illam & totiam oculis decantatam putredinem excipientes: quasi *Omnes morbi sunt Galeni* constituerentur, nullorum morborum causas reddere *leno, à putredine.* offent. Omnes enim morbi, ex sententia Galenica, *leno, à putredine.* riginem trahunt à putredine. Nam *ἄνθρωπος*, (quam i-

K s Nas



ἡ δὲ ἐπὶ τῶν κτλ μέρῳ φθαρμένων λέγειται, Arist. 4. Meteor. cap. 1. adferuit: quamque ad vnguem amplexu est Galenus, licet perperam.) fit, cum mixtum à sua natura recedit. At in omnibus morbis, humores suam naturam recedunt. Ergo omnes morbi fiunt à putredine.

Sic & ὑπόστασις, cum antesignano suo, ad putredinem referuntur. Dicunt enim: puri, quod in inflammationibus fit, id proportionem respondere: quod in humoribus venarum atque arteriarum continetur, in urinis verò subsidens. Gorræus paulò modestius hunc locum explicat: dum inquit: aptissimè hypostasim puri comparari: non quòd illa puris modo computruerit in venis, aut aliquid omnino purulenti habeat: sed quòd perinde atque pus alteretur: quodque iisdem notetur qualitatibus: maximè autem colore, qui similis est puri. Affert quidem hic aliquid: sed quod nondum minimè soluit. Nam sepius mingitur ὑπόστασις quæ ne tantillum quidem pus colore refert. Et nos hic de causa efficiente verba facimus.

*Putredo Galenica non est similis Aristotelea.*

Sententia nostra est: illos aut impropiè, aut absurdè loqui, qui hypostasim putredini adscribunt. Putredo Galenica, nulla in re conuenit, cum putredine Aristotelea particulari: multò minùs cum vniuersali. Particularis putredo est: cum mixtum à sua recedit natura: & tantum secundum partem corrumpitur: manente semper specie, ac substantia rei eadem, mutatis solummodò accidentibus. Putredo hæc secundum partem, opponitur generationi secundum partem: quæ non est vera generatio: ut illa simplex generatio: sed alteratio duntaxat & mutatio accidentium. Ergo hæc putredo non verè, sed impropiè sic vocatur: peculiari quadam & vulgari significatione. At putredo Galenica ἐπὶ μεταβολῇ τῆς ὅλης ὑπόστασεως σηπομένης ἐστίν, ἐπὶ φθορῇ, ὑπὸ τῆς ἐξωθεν θερμότητος. Si talis putredo est, mutatio TOTIVS substantiæ putrescentis corporis, ad interitum, ab aliena caliditate: quæ

*TOTIVS. Putrefactio.*



te : qua conscientia putredo Galenica, cum illa con- *Secundum*  
ferri potest : quæ in ijs accidit: quæ solùm secundum *PARTEM.*  
*PARTEM* corrumpuntur?

Multò autem minùs hanc putredinem conuenire  
cum putredine vniuersali , quæ generationi simplici  
ac naturali opponitur, tanquam *ἐναντίον μάλιστα κρι-*  
*νόν*, hinc liquet . In vera & mera putrefactione, cor-  
rumpitur mistum *κτ' φύσιν*, non autem *τῇ βίᾳ* : vt rectè  
Buccaferrea , contra Vicomercatum & Hugonem,  
pro Aristotele sentit . At in materia hypostasis, nulla  
corruptio naturalis est: quæ fit, *ἐξ ἰόντος τοῖς οἰκείαις θερμῶ,*  
tàm ob frigus internum misti, quàm calorem *τῷ ἀει-*  
*χοντος*, elicentem interiorum . Vnde omnia putrida  
fiunt frigidiora. Ast hîc nullum frigus. Immò, quò ca-  
lor magis materiæ dominatur: eò plus sedimenti ge-  
neratur. Nec pituita, sua natura, sic comparata est: vt  
hoc modo corrumpatur. Non igitur *κτ' φύσιν* corrup-  
petur. Deinde *σῆψις* fit, disunctione humidì à sicco:  
*ὅταν κρεττὴ τὸ εἰζόντος τὸ εἰζόμενον: ἀλλὰ τὸ ἀειχόντος* & cū  
calor absit, qui humorē inuehere aut remorari pos-  
sit; ne laxatis, quibus continebatur, habenis, à sicco  
diuortium faciat, *συνεξατμίζει τὸ κτ' φύσιν ὑγρόν. ἀλλὰ τῷ*  
*τὸ ὑγρὸν πρῶτον; εἰ ταῖς ἐξ ὁπῶν γίνεται, ταῖς σιπόμα παύται;* *ἐ*  
*τέλῃ γὰρ, ἐκ ὧν.* Quid, quæsumus, hîc simile, hypo-  
stasis generationi? Quid nam per Iouem? Vbi vlla cō-  
ditio putrida: quæ sedimenti naturam vel paululùm  
duntaxat subolfaciat? Vbi hîc γὰρ, ἐκ ὧν? Nōne  
*ὑπὸ σασις*, ab interno animantis calore generatur: *σῆ-*  
*ψις* verò, est *κρινόν τὸ πάθος*. *ψυχρότης τι οἰκείας κτ' θερ-*  
*μότητος ἀποτείας: αὐτὴ δ' ἐστὶν ἡ τῷ ἀειχόντος*? Præte-  
rea, quis ad eò demens erit: vt dicat, sedimentum in  
vrinis sanorum, in quorum venis & arterijs nequa-  
quam putrescunt humores, à putredine fieri? Hoc  
cū animaduertet Galenus : loco citato scripsit:  
subsidentiam in vrinis, non esse ex putredine *SIM-*  
*PLICITER.* Ampliùs, sicut putrefacti humores, qui *SIMPLICI*  
iam in cineres abiuerunt, nunquam vertentur in hy- *TER.*  
posta-



postasini: ita neq; putrescentes, quatenus putrescunt: cum in putredine, misti calor exigatur foras: quem tamē necessariò, in hypostasis elaboratione & secretionē, materiam vincere oportet. Præterea, secundum hanc Chimæram, si vrinæ coctio, puris generationi respondeat: dicant modum & causam: cur vrina cocta, cum hypostasi nempe apparens, sit indicium putrefactionis cessantis? Herclè, quò magis putrescent in venis humores: eò plus cocti sedimenti in vrinis conspicietur: putredoq; saluti erit hominibus: dū coctionem vasorū promouebit. Melius igitur ipsis erit: corpus habere putridissimis scatens humoribus, quàm saluberrimis. Aliàs non respondebit generatio sedimenti in vrinis, generationi puris. Valeat idcirco ista putredo: cuius abominandum fœtorem, nares Philosophorum emunctæ ferre nec possunt, nec debent.

Dicamus, *ὑποστάσις* effici à calore: cuius vis est, in coctione, ac maturatione separare ea: q̄ sunt diuersorum generum: qui calor, si robustus est, crassiorem illā & crudiorem partē optimè & vndiq; secernit. Hinc recitè Gal. 1. aphor. 15. *ὑποστάσις* maximè tūm esse copiosam scribit: quando felicior est coctio. Sic in morbis, apparente sedimento, naturæ vietrici gratulamur. Hypostasis porrò in fundo, propter grauitatem residet: & variat, pro varijs caloris coquentis gradibus: cuius vim imbecillitatem denotat.

*Materia hypostasis.*

Materia sedimenti, sententiā Bertrucij Bononiensis, cap. de lapid. renum, & Arist. 3. histor. anim. cap. 19. & 4. de part. anim. cap. 2. est nihil aliud, quàm pituitosum & melancholicum excrementum: quòd, cum sit *αἰμαγροσώδες*, & quidem *ἡ φύσις ἡ νόσος*, secretum cum ichore per vřeteres expellitur. Potus alteratur in venis: maximè vena caua, & portæ. Necessè est igitur: vt ibi aliquid vrinæ misceatur: quod subsidentiā efficiat. In venis autem illis, continentur quatuor humores. Ex his aliquid resultabit in vrinam. At sanguis non hoc faciet. Est enim vnicus humor, partium o-  
mniū



aniū nutritioni destinatus: μέλλον τροφή. Neq; bilis fa-  
 ciat: q̄a hęc in κύστι χοληδόχου colligitur: & cū alui recre-  
 mentis excernitur. Ergo erit pituita & melancholia:  
 quæ, licet reperiantur in valis, tota sua tamen natu-  
 ra, sunt νοσσογῶν, ἀειτρώματα, & νοσώδη αἵματα: vt tātò mi-  
 nūs constitutioni animantium, ac nutritioni partium  
 sint idonea. Nam ex solo sanguine constamus: ex eo  
 quoq; nutrimur. Cū igitur hæc tota sua εἰσία à nu-  
 triendi benignitate descuerint: pituita quidem, quia  
 frigidior, crudior, humidior & tenuior sit facta: me-  
 lancholia verò, quia crassior, sæculentior, frigidior,  
 sicciorq;: natura sagax his, vt & bili flauæ, certa in-  
 strumenta è tota massa sanguinis, secernēdis, fabrica-  
 ta est. Falsum enim est, q̄ Gal. com. 1. lib. 1. de hum. & Pituita ex-  
 lib. 2. de fac. nat. cap. 9, & lib. de atra bile cap. 8. scribit: crementum  
 est.  
 pituitæ expurgādæ, nullū à natura instrumentū desti-  
 natū: cū enim nihil sit aliud, quàm semicoctū alimen-  
 tū, desiderat hæc non euacuationē, sed alterationem.  
 Si pituita, quatenus pituita, est quartus ille humor: ex  
 quo fieri & ali animalia, Galen. adfirmavit cēties: cur  
 manet in corpore, vt alteretur & coquatur exquisi-  
 tiūs? Est ne talis pituita, humor: q̄ definitur: vt sit cor-  
 pus liquidū siue fluidū, in cavitatib⁹ partiū contentū,  
 materia nutritioni earundē destinata? Si verò pituita  
 sit excrementū: quomodo in vitilē succū cōverti pote-  
 rit? Præterea: quā bilē ad se trahit vesicula felle, excre-  
 mentosam ne, vel naturalē? Si naturalē: cur facit hoc?  
 Propter quantitatem dicent. Cur verò natura sangui-  
 ni quoq; hoc beneficiū non est largita: qui vel maxi-  
 mē copia peccare solet, & πληρώσει πρὸς τινὲ δύρυχα-  
 εἶν τῶν ἀειχύντων τὰς χυμὸς ἀχρίαν inducere? Si autē  
 tantū attrahit excrementū: cur reliquū quoq; bi-  
 lis, quod in sanguine adhuc continetur, non reputa-  
 bitur excrementum? Idem de succo melancholico  
 dicimus. Præterquàm, quòd friuola admodū sit  
 ratio cinatio Hippocratica & Galenica lib. 1. de nat.  
 hum. cont. 27. qua demonstrare nitūtur, quatuor hu-  
 morum



inorum numerum : dum scribunt, se quouis tempo-  
 re, ostensuros, quatuor nobis inesse humores : nan  
 ἔχουσιν τῶν Φαρμακῶν, τὸν οἰκῆον ἑαυτῶν χυμὸν ἐπιπαράρρη-  
 σι : hinc phlegmagogo exhibito, pituita educetur  
 maximè hyeme: cholagogo, bilis æstate: melanago-  
 go, melancholia, autumnò. De sanguine nulli dubi-  
 um. Idem aperta vena in pelui apparet. Quærimus:  
 an illi humores, qui sunt educti catharticis, sint eius-  
 dem naturæ & conditionis, cuius sunt, qui adhuc in  
 corpore continentur? Si non sunt: argumentatio ista  
 ad pontem asinorum releganda. Quis enim hic me-  
 dius terminus? an non hoc est, à baculo ad angulum  
 arguere? Si verò sunt eiusdem naturæ: erunt omnia  
 ista excrementa: quia natura non concedit: vt humo-  
 res vtilēs euacuentur: aliàs vel morbi, vel mors ani-  
 malis sequeretur.

Qui πειραλογισμῶν, nisi è schola medica explodantur: proculdubio eò res deueniet: vt iuuenes pro lim-  
 pidissimis fontibus, lutosas cisternas quærant: vt pro  
 ambra suauissima, asam odorentur fœtidam: vt pro  
 melle Hymettio, fel ἰσχυρῶς gustent: vt pro solidis  
 demonstrationibus puerilia & fabulosa elenchorum  
 sophisinata amplectantur.

Hinc, ad exemplum præceptorum, spiritus in cor-  
 pore humano esse, probabunt hoc nugaci argumen-  
 to. Homines ebriosi, quotidie emittunt ructus, fla-  
 tus, crepitus. Ergo in corpore humano spiritus con-  
 tinentur. Ratio consequentis sit. Quia necesse est: vt  
 impura ex puris manent. Hæ sunt demonstrationes  
 Galenicæ: quæ Compendiarijs sufficere poterunt.  
 Eandem lactucam proponit suis Galenus in præsen-  
 ti cœna & scœna: dum quatuor humores demonstrat.  
 Videmus, (inquit,) dato rheobarbaro, bilem flauam  
 cum fœtentibus alui recrementis excerni: sic epota  
 agarici infusione, pituita cum sterconibus reiecta,  
 neminem latet: exhibito denique epithymo, vel rusti-  
 cus quoq; & coquus demonstrationem hanc nostrā  
 adpro-



adprobabit, dum in fundo vasis subsidere cernet melancholiam, monstrum horrendum, atrum, crassum, fermentans terram: sanguis verò in venis apparet cui libet. Ergò in corpore humano, sunt quatuor humores. Quis Daurus aut Mopsus in hac demonstratione non acquiescet? Nónne est bona demonstratio, digna Galeno? Dic tu, candide Lector. Utinam hic esset summus ille RAMVS: qui analytica Aristotelea Galeno interpretaretur.

Huic similis est, alia Galeni, Galenicorumq; demonstratio: qua numerum & naturam quatuor elementorum abstrusam, iisdem fundamentis, probare nituntur. Quòd adferunt quidam, (inquiunt,) synceras nusquam haberi elementorum naturas: ridiculum sanè est, & dementiæ proximum. Nam quæ apud nos extant, impura tametsi fortè sunt omnia: syncera tamè VSPIAM esse necesse est: quæ principia sint, & veluti fontes: à quibus ista fluxerunt. Hæc enim norma, hæc regula, hæc præscriptio naturæ: ut omnia ordine quàm optimo ducat. Atqui optimum erat & ornatissimum, impura ex puris, imperfecta ex perfectis quibusdam manare. Plausibiliter admodum hæc dicuntur. Ferculum hoc varijs aromatibus & accaro conditum arripite Galenici: verum, ne vos atentes fungi venenati perdant, operam date. Quare hoc genus est argumentandi? Sunt hic impura elementa: Ergo vspiam sunt pura. Vbi est illud VSPIAM, indignum philosophis? Vbi est? Demonstrent: aut digni sunt, qui irideantur ab omnibus Mopsis: quòd non verètur nobis ea obtrudere, quæ nusquam sunt. Poëtæ maiori laude videntur digni: qui Chaos suum introduxere. Eheu fortassis erit VSPIAM in Insulis nemini hætenus visis, aut apud Radamanthum, aut Sisyphi saxum. Respondent: ad uniuersi medium terra simplex est, grauissima, siccissima, omnis expers humoris: ad cæli concava, interiorumq; faciem ignis, est leuissimus & ardentissimus, neque



neque tamen pellucidus, neq; perspicuus & illustris  
vt noster qui fumus quidam est accensus. Etenim te-  
nuissimus ille cū sit, nihil solidum admixtum ha-  
bet: non igitur lucere potest: lux quippe non tenuissi-  
mo, sed denso flagrante corpore effulget.

Hac ratione, & quod præterea effectio omnis ab  
efficiente quodam sit corporeo, à quibusdam enim  
neque vrere, neq; luculenter calefacere proditum est.  
Medijs autem spacijs interiecta quæ sunt, extremorū  
mutationes turbulentas sustinent, quorum com-  
munionem impuriora fiunt. Quod si extremorum con-  
fusione suam substantiam non exuerunt, palam est  
ijsdem exemplis, puram simplicemq; substantiam re-  
stitui. In summa verò, etsi quæ apud nos extant, vera  
non sunt elementa: quia tamen ijs proximè accedūt,  
à quibus olim manarunt, par vtrorumq; ratio cense-  
tur. Hæc sunt illorum figmenta, hæc demonstratio-  
nes: quæ animum nostrum multo minus, quàm prio-  
ra explent. Quis vidit illa elementa pura? Nunquam  
metalli fossores ad terram purā potuere peruenire. O-  
stendant nobis specimen illius terræ. Deinde (ne lon-  
gioribus ambagibus hoc tempore opinionem istam  
exagitemus) modū requirimus: quo ignis è sua sphæ-  
ra, qui leuissimus est, & naturā suā semper sursum  
fertur, in mitione ad terram grauissimā, q̄ semper  
descendit, feratur: aut hæc ad illum? Et demum, quæ  
est hæc demonstratio: quod scribunt: Potuit natura  
omnia sic efficere quàm optima & mundi elementa  
seorsum pura; (vti & cœlum) collocare: Quid igitur  
illa esse prohibet, si esse possunt? Præanus in schola  
triuiali, aut Bacularius triobolarius irrideret hanc  
demonstrationem: qui scit, à posse ad inesse non va-  
lere consequentiam. Aliās posset quoq; argumenta-  
ri: Galenici possunt esse nugatores. Ergo sunt. Vale-  
ant idcirco tales demonstrationes Galenicæ: quæ ni-  
mīum pontem asinorum redolent.

Verius itaque dicimus: pituitosum & melancholi-  
cum



cum succum esse excrementa, toto suo genere, alendo animali minimè adaptata: ideoq; per emulgentes in renes, & ex his per vtreteres in vesicam secerni. Nec locum hîc habet inter pituitâ & hypostasim differentia: quæ omni ratione, videtur destitui: quòd videlicet pituita proximè accedat naturæ sanguinis, & in eum conuerti possit: *ὑποστασις* autem longius recedat à natura sanguinis: & quamuis in vasis alteretur, ac permutetur, nunquam tamen naturam ipsius sanguinis consequi valeat. Nostram hanc sententiam confirmat, quotidiana quoq; experientia: Pituitosi enim, melancholici & ociosi, plurimum sedimenti coaceruant. Sic. Gal. lib. de plenit. cap. 11. scribit: voraces reddere vrinas, cum multo sedimento, similimento fabarum: & esse illud nihil aliud, quàm crudum succum, ad pituitæ speciem relatum. Idem hyeme apparet: qua multum pituitæ colligitur: & hypostasis copiosa mingitur. Vt de pueris nihil dicamus. Sic in morbis pituitosis, & melancholicis, semper plus sedimenti excernitur: quàm in affectibus, ab alijs humoribus ortis. Hinc quoq; cēsent medici: in quibus abundant humores crassi: in ijs hypostasim digestam debere subsidere in fundo: in macris verò & cholericis, qui subtiles habent humores, sufficere: si in ipsorum vrinis appareat nebula, natans sursum, vel pendens, vel residens: quia tales paucas habent superfluitates: quæ parua alteratione digeruntur.

Ista omnia liquidò euincunt: hypostasim esse crudum succum: quem pituitam & melancholiam vocamus. Aut ostēdant illi nobis alium succum in corpore, qui facit hypostasim. Hypostasis statim, postquam mingitur, descendens, laudatur: quia matura & concocta est: nisi fiat id ratione grauedinis: tunc enim culpatur. Auic. lib. 1. fen. 2. doct. 3. tract. 2. cap. 6. Hypostasis autem gradibus quibusdam pyramidis speciem repræsentat: quod grauissimum in illa est, fundum matulæ petit: & propriè *ὑποστασις* nominatur:

L

tur:



tur: deinde, quod paulò minùs habet grauitatis, *ἐν αὐτῇ ὥρῃ καὶ ῥυτίδι καὶ νεφελωδῇ*, in media matula consistit: tandem, quod minimè graue est, in summa vrinæ superficie natat, *νεφέλη* videlicet.

*Nata grauem  
errorem medi-  
corum.*

Hinc apparet grauis medicorum nostrorum error: qui proportionem habent totius altitudinis vrinæ, erga corporis altitudinem. Vnde contenta in summa regione, dicunt, capitis affectus indicare: in media, pectoris: in infima, intestinorum & ventriculi. Videntur ne vnquam pinguedinem in fundo, vel medio matulæ? an non semper naturâ suâ, supernatat pinguedo & oleum? neq; tamen laborare caput indicat: sed vel totius corporis tabem: vel renū morbos notat. Ostendant nobis *ὑπόστασιν* in corona, aut superficie media. Idem de bullis dicendum: quæ semper sua naturâ in superficie hærent: & secundum Hippocr. 7. aphor. 34. renum morbum, eumq; longum fore significant. Quorsum igitur declamare, bullas, quæ in sola corona, integra serie circumstant, semper affectum, doloremq; capiti non mediocrem inesse denuntiare: toti quidem, si per omnem circumferentiam ferantur: medietati duntaxat, si per dimidiam coronam innatent? Quoties tales laborant *πνιγμὲν τῷ στήθετι καὶ τῷ σπλάχνῳ*, & melancholia hypochondriaca? In quo casu, aliquot flatus caput turbare possunt: nō tamen perpetuæ veritatis hoc axioma est. Idem de alijs similibus esto iudicium: quæ naturæ & materię suæ conditionem sequuntur: non autem huius vel illius partis in corpore humano situm, & altitudinem.

CA.



## CAPVT II.

QVOTNAM IN CONTEN-  
tis sunt obseruanda?

Ria: substantia: color: & quantitas: non alia, quàm in toto vrinæ corpore: vbi erant substantia, color & quãtitas. Atque sicut illic erat substantia, mediocris, tenuis & crassa: ita hinc mediocritas laudatur consistentiæ, cum albedine, continuacione, non diuulsione, & æqualitate. Quapropter illic erat sedimenti optimi notatio ex Hippocrate: quia album: quia leue: quia æquale: siquidem inter omnes colores, color sedimenti albi dominatur & præstat. Ita eius figura, læuitas & æqualitas commendatur: cum est perpetuum, non dissolutum, non disturbatum, sic, vt alibi rugosum & disruptum videatur. Itaq; idem est, aut leue, aut æquale: aut asperum, aut inæquale, id est, cum idem non æqualiter perpetuatur, sed huc & illuc diuellitur. Proinde, si huic sedimenti mediocrem substantiam, & quantitatem, cum colore fuluo adieceris: optimæ vrinæ finitionem habere licet.

Atq; tum sedimentum optimum indicabitur à loco: cum fundum matulæ penè

L 2 con-



conringit: à figura, cùm est λαῖον, læue, planum seu complanatum: à modo, cùm est ὁμοῶν, æquale, citra omnis diuulsionis discrimen atq; asperitatem: & sic videtur, vt æquale sit læuitatis euidentior expressio. His tamen conditionibus, quis & tempus adiecerit: certior erit: propter frequentem certis de causis permutationem vrinæ: videlicet, vt plusculos dies talis permaneat: & tūc nihil peccabit. Id quod & Theophilum fecisse, animaduero.

## S C H O L A E.



Condi-

**C**onditiones optimi sedimenti, sequuntur πάντων: siue πῶν, ὑπὸ τῆ φυσικῆς θερμότητος, ὅτι ἐν αὐτῇ ὕδρ' ἐπέλει. ἐκ μὲν οὖν τῶν πνευματικῶν, ὕδατος δὲ: ἐκ δὲ τῶν θινέων, τὰ γρηθὲς (ὑνίσται): ὅτι ἐκ λεπτῶν, αἱ παχύτερα γίνετ', πεποιημένον παύσαι. Vnde bonum sedimentum, semper ad crassitiem mediocrem declinabit. Tenuitas enim reprehenditur eo: quod cruditatis soboles sit. ἐναντίον δὲ πεπαύσθαι ἀπεψία, ὅτι ἀτέλεια, γίνετ' ὅτι ἀτέλεια, δι' ἐνδεῖαν τῆ φυσικῆς θερμότητος: ὅτι ἀσυμμετείαν, πρὸς τὸ ὕδρον τὸ πεποιημένον. ἐδὲν δὲ ὕδρον αὐτὸ κατ' αὐτὸ πεπαινεταί, αὐτὸ ξηρὸν. ὕδατος γὰρ ὅτι παχυνεταί μόνον τῶν ὕδρων. συμμεινέει δὲ τῆς τῆς θερμότητος ὀλίγον εἶναι, ἢ τῆς τῆς ὀρεζόμενον πολύ. διὰ δὲ λεπτοὶ οἱ χυμοὶ τῶν ἀμῶν. Hinc iuxta Philosophum ὅτι ἔρ' ὅτι, ὅτι ὑποχωρήσει, ὅτι κατὰ ἄρροι ἀμῶν λέγει. ὅτι τὸ αὐτὸ αἶμα. πῶν γὰρ μὴ κεκρατῆται ὑπὸ τῆς θερμότητος, κατὰ δὲ ὑνίσται, ὅτι τὰ πάντα προσεγερθεύει. Vt igitur coctum sit sedimentum, necesse est: ut materia certam determinationem nanciscatur à calore: & ex aërea aqueam, ex aquea terream, & per consequens, ex tenui, crassiore subinde consistentiam consequatur. Aliàs si arida pars cum humida non ritè mista fuerit: fiet imperfectio: propter tenuitatem nimiam: quæ ἀπεψία denotabit, & ἀτέλεια.

Colorem optimi sedimenti, cum Hippocrate, Galieno, Auicenna & Alex. 2. Probl. 10. omnes statuunt album: propter optimam caloris constitutionem. Albedinem enim contrahi dicunt: quod solidæ partes, ut vasorum tunice, primum quidem conatae sint crudum illum humorem sibi adsimulare: deinde verò, à renum interioribus membranis, vtericibus, & ipsa vesica magis, magisque coctus sit: & albus euaserit: ut in mammis lac, in testibus semen, in abscessibus pus: ex continua nempe vasorum, nervorum, ligamentorum, membranarum, cartilagineum, ossium, & reliquarum solidarum partium alteratione.

Hi certè, quamuis aliquid dicere videantur, iustum scopum non attingunt: unde sedimenti color sit albus:

*Color albus  
sedimenti  
optimus.*

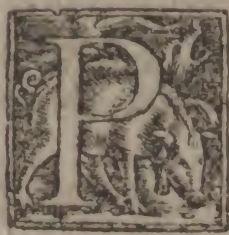


bus. Cur enim vasorum tunicæ, dum conatæ sunt, istum humorem crudum sibi adsimilare, non communicarunt ipsi colorem rubeum, aut saltem subrubeum, vt sanguini? Nulla hîc differentia. Aut adscribant rationem venis: qua motæ, sanguinem rubeum, & humorem illum album fecerint. Deinde, quid renum, vræterum & vesicæ coctioni, cum albo sedimenti colore? Quam obrem renes non fecerunt illum copotem coloris, quem caro ipsorum obtinet? Nec apparet vlla similitudo lactis, seminis & puris. Dicamus igitur, illum colorem proprium esse sedimenti: quod nihil aliud existit, quàm pituita: quæ naturâ alba est: & quò magis ad albedinem vergit: eò crudior. Quanquam non vera albedo, in hypostasi conspiciatur vbiuis locorum: sed mistus color, ex albo & nigro: propter melancholiam, ad sedimenti materiam, vnâ cum pituitoso succo concurrentem.

Diligenter vltimò obseruandum: vt toto morbi tempore, vrina optima, tali sit sedimento prædita. Nam, si quis talem per tres vel quatuor dies inculpate mingat: postea verò, culpate: summum periculum est: quoniam natura, quæ crisin salutarem moliebatur, partemq; materiæ concoctam excernebat, miserabiliter succumbit: pressa vel quantitate, vel qualitate maligna humorum in corpore peccantium.

## CAPVT III.

QVOTNAM SVNT DIFFERENTIAE sedimenti?



Primò, à colore & figura. Candidum enim, vel est continuum, & æquale: vel continuum, & inæquale: vel non continuum, & æquale: vel non continuum,



num, & non æquale. Deinde, ab alijs coloribus variat: cum sit niveum, pallidum, flauum, subflauum, rubeum, cruentum, venerum, liuidum, viride, subnigrum & nigrum.

Postea idem est varium, iuxta consistentiam: aut tenue, aut crassum. Mediocre duntaxat laudabile perhibetur atq; secundum naturam iudicatur. Huc etiam quantitas pertinet; multum: paucum: mediocre.

Præterea, sicut cum de spiritibus, ac humoribus iudicia facimus, ita cum de solidis partibus, idem sedimentum multiplex est. Constat enim totum hominis corpus, ex spiritibus, humoribus & partibus solidis: sicut Hippocr. lib. 6. Epidem. sect. 8. & ex eo Galen. in Introductor. cap. 8, vocat *πύρρην, ἡ ἰσχυρὰ, ἡ ἰσχυρὰ σώματα*. Vnde februm summa genera nascuntur. Atq; in primo, quod partes continentes, seu solidas complectitur, sæpè fit colliquatio: quæ nunc similitudinem olei, nunc aliarum atq; aliarum rerum refert. Quare modò est eruosum: modò oleaceum: modò foliosum: modò fursureum: modò similaceum. Idem de facientibus impetum, & contentis esto iudicium.

Discernitur quoq; sedimentum, à coniu-

L 4

gatio-



gationibus substantiæ, & colorum in cer-  
ta vrina. Sedimentum enim crassum sub-  
rubeum est, in crassa vrina. Sedimentum  
crassum nigrum, in vrina nigra & crassa.

Postremò & in eodem quædam reperi-  
untur, non sine certarū rerum significatio-  
ne veluti sunt capilli, arenulæ, spuma, bul-  
læ, & similia.

VARIETAS SEDIMENTI, IN  
Tabula breuiter compræhensa.

			{ Æquali.
			{ Inæqua-
			li.
{	Cādi-	{	Continuo
			Non con-
	do		tinuo
	{	Æquali.	
Inæqua-			
		li.	
Niueo, id est, nimis candido.			
Pallido.			
Flauo.			
A' colore	Subflauo.		
	Rubeo.		
	Cruento.		
	Veneto.		
	Liuido.		
	Viridi.		
	Subnigro.		
	Nigro.		

A' sub-

A' substantia. Crassū: mediocre: tenue.

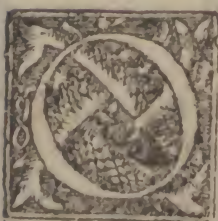
A' quantitate. Multum: mediocre: paucum.

A' colliquatione solidarum partium. Oleaceum: eruosum: lamineum: orobeū: furfureum: similaceū: foliosum: & à forma aliarum rerum.

A' coniugatione coloris & substatię. Crassum subrubeum, in crassa vrina: crassum nigrum, in simili vrina crassa & nigra.

A' rebus in hypostasi inuentis. Ramenta: capilli: carunculæ: arenulæ: squamulæ: sanguis: pus: telę araneorum: & aliæ res. Sedimentum item nullum.

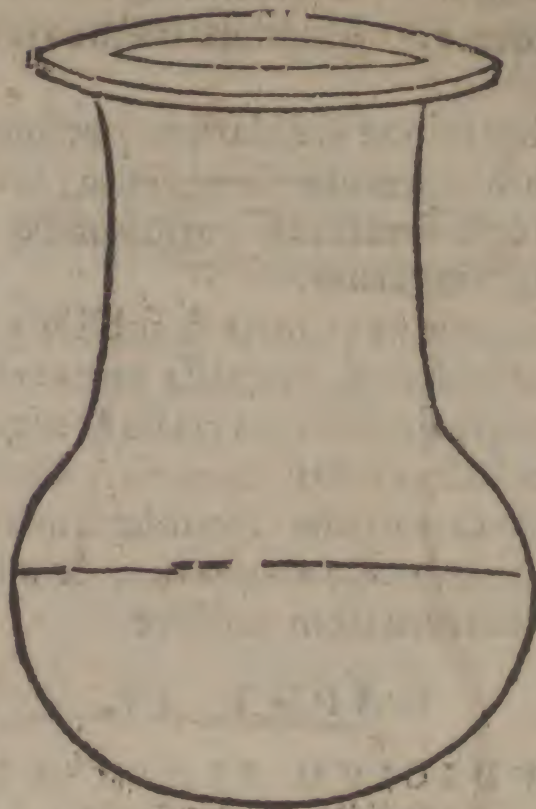
## CAPVT IV.

I V D I C I V M S E D I M E N T I  
candidi, læuis, & æqualis.

Primæ concoctionis nota est, in hepate & in venis. Nam, quæ de sanguine penitus permutantur, in album colorem abeunt: sicut in pure perfecto: in lacte: & in genitura cernitur. Hoc sedimentum erit norma: ad quam alia iudicanda.

L 5 CA.



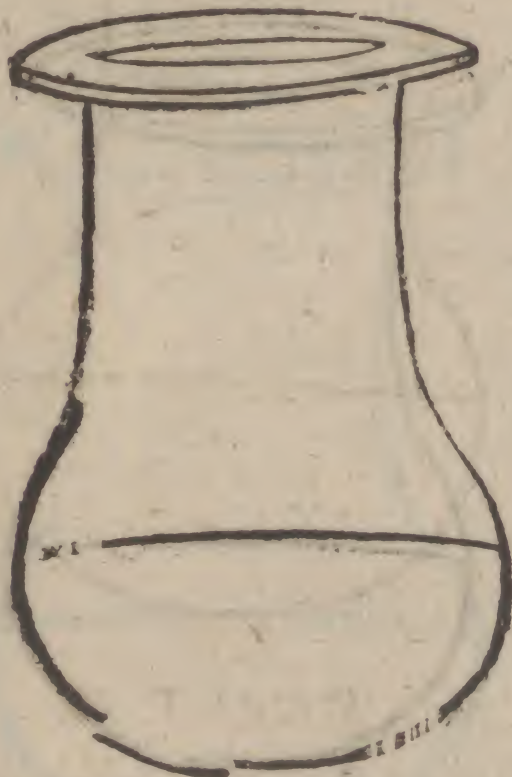


## CAPVT V.

IVDICIVM SEDIMENTI  
candidi, continui, & inæqualis.

**E**st imbecillis, & non nihil  
deiectæ concoctionis signifi-  
cario. Sed cum sit perpetuū,  
vtiq; huc & illuc quodammo-  
do distractum, & quadam par-  
te tenuius, quadam crassius est: (id enim  
pro-

propriè est inæquale,) & ex quadam fit cruditate: qua gignuntur flatu: inæqualitatis authores.



## CAPVT VI.

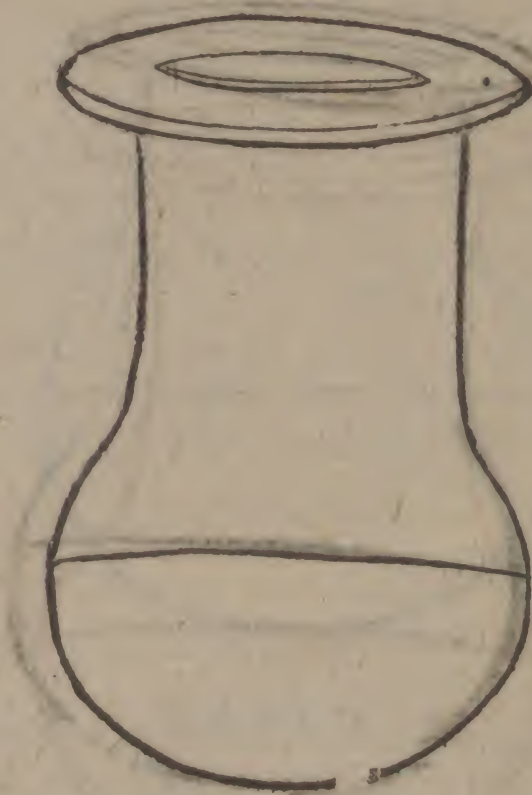
IVDICIVM SEDIMENTI CAN-  
didi, non continui & æqualis.



Mpliores cruditatē signifi-  
cat: quòd nempe facultas cō-  
coctrix, sit admodum diminu-  
ta. Siquidem flatuosi spiritus  
intersecant & diuellū: ne sit  
con-

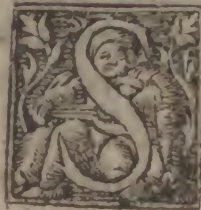


172 DE PROBATIONIBVS  
 continuum: etiam si in crassitudine inue-  
 niatur quædam æqualitas: tamen propter  
 diuulsionem, non est perpetuum & con-  
 tinuum.



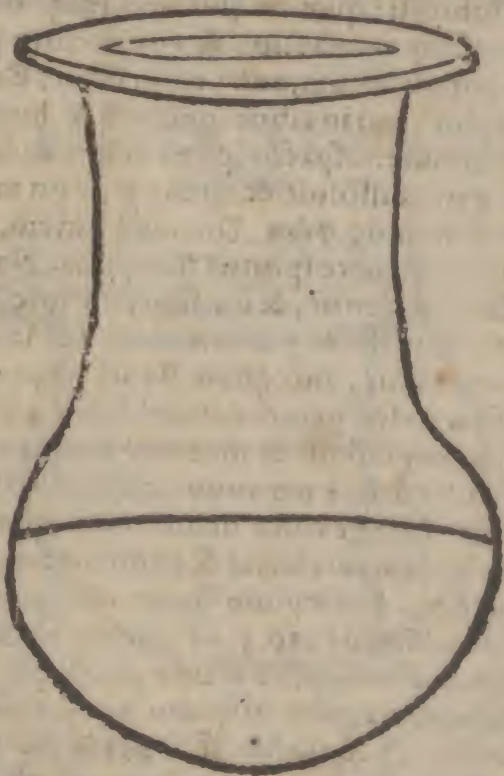
# CAPVT VII.

IVDICIVM SEDIMENTI AL-  
 bi, discreti, & non æqualis.



I per aliquot dies, eundem re-  
 norem omninò observaue-  
 rit: fonticum indicabit. Si in-  
 terdum duntaxat dissipatur  
 & con-

& contorquetur: tunc præcedenti proxime, salubrius est: cum hîc minus flatuum sit: qui verè ex crassis humoribus, nondum concoctis, utique tepefactis, cooruntur.



## S C H O L A E.

**I**Nter conditiones, quæ ad *πλείωσιν τῆς πύψως* requiruntur, hæc non vltima est: ut *τὸ πεπλόν, ἢ ἐψήτων* fiat continuum & æquale: id est, ut omnium partiū vna sit planicies æqua: non autem vna pars crassa, altera tenuior & ut constituent vnum continuum



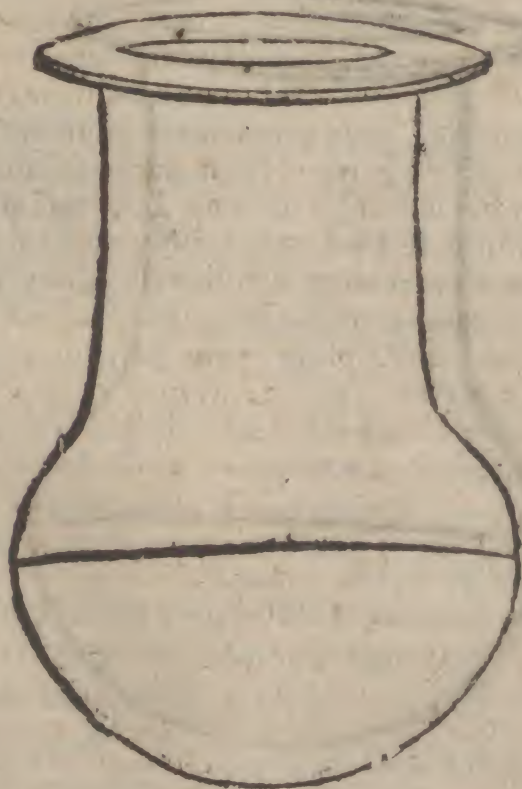
num corpus, neq; aliquo modo vel asperum, vel *λιδωδες*, vel diuulsum. Sic si dispersum fuerit sedimen-  
tum, cruditatis indicium est: & *Τραχὺς* humorum in  
corpore, quas flatu efficit: nam hic in varias partes,  
*ὑπὸ τὸν αἶμα* distrahit.

*Flatuum can-  
sa:*

Hanc sententiam confirmat causa & modus gene-  
rationis flatuum: qui ex materia fiunt humida: ne-  
quaquam autem sicca. Ad flatu enim requiritur, at-  
tenuatio subiecti: quæ nequit fieri absq; diuisione:  
quam sequitur rarefactio, & cohærentia partium.  
Quarum conditionum, nulla est in sicco. Causa effi-  
ciens est calor: qui in cibos quidem & humores a-  
git, sed diminutè: respectu ipsius materiæ: dum hanc  
aliqua ex parte dissoluit & attenuat, non tamen pe-  
nitùs conficit: unde *φύσα*. Dicimus autem, diminu-  
tum calorem gignere spiritus flatuosos. Nam si fue-  
rit feruidior, & acrior, & ita superior ipso humido,  
tantum abest: ut flatu pariat: ut non duntaxat mate-  
riam generationis, antequam flatu generentur, in  
aëras absumat: sed genitos etiam flatu attenuet at-  
que dissipet, per insensiles meatus. E contra calor ni-  
mis eneruatus & ferè emortuus, nullum etiam gene-  
rabit flatum. Longè enim debilis est: quàm ut ma-  
teriam humidam rarefaciat & conficiat: quod ad fla-  
tu requiritur. Exemplum huius rei proponit no-  
bis Aristot. 2. Meteor. cap. 5. *ὁ δ' ἡλίου, καὶ παύει,*  
*ἔν τῳ ἐξορμῇ τῷ πνέοντι. ἀθροῖς μὲν γὰρ καὶ ὀλίγας οὐσας*  
*τὰς ἀναθυμιάδας, μαλαίνει πρὸς πλείονι θερμῷ, τὸ ἐν τῇ ἀναθυ-*  
*μιάδι ἐλαττονὸν, ἔν τῳ ἀκρίνει. ἐκ δ' αὐτῶν τὴν γλυφθάνει*  
*ξηραίνων, πρὶν γλυφθῆναι ἐκπερσιν ἀπρόαν: ὥσπερ εἰς τὸ πολὺ*  
*πῦρ, εἰ μὴ ὀλίγον ἐμπέσῃ ὑπεκκαυμα, φθάνη ποικίλεις, πρὶν*  
*κατὰ τὸν ποῖον, κατὰ καυθῆναι. Modum deinde verum ge-*  
*nerationis flatuum proponit. Idem sequenti capite:*  
*dum causam indagat: cur à Septentrionali plaga, plu-*  
*res venti prodeant, quàm à Meridionali. τὰ δ' εἶναι*  
*πλείους ἀνέμους ἀπὸ τῶν πρὸς ἄρκτον τόπων, ἢ τῶν πρὸς με-*  
*σημβρίαν, ἄπρον, τό, τε τὴν οἰκουμένην ὑπεκκαυθῆναι πρὸς τὰς*  
*ταύτας*

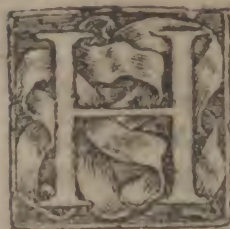
ὅν τόπον: Ἐὶ πολλῶν πλεῖον ὕδωρ ἔχων ἀποθῆται εἰς τῆτο  
 ὁ μέρους, Ἀλλὰ τὸ ἐκείνα ὑπὸ τὸν ἥλιον εἶναι, ἔτι μὲν ἐκείνου  
 ὁρᾶν. ὅν τηρομένων εἰς τὴν γλῶ, ἔξερμαινομένων ὑπὸ τῆς  
 ἡλίου, ἔτι μὲν γλῶ, ἀναγκαῖον πλείω καὶ ἐπὶ πλείω τόπον γίγνι-  
 ται τὴν ἀναθυμίασιν, δι' αὐτὴν τὴν αἰτίαν. Sedimentum  
 gatur inæquale indicat cruditatem: quia sequitur  
 latus: qui oriūtur à materia humida: quam natiuus  
 calor quidem aggreditur: non tamen ad πλείωσιν τῆς  
 πέψεως perducit.

## CAPVT IIX.

IVDICIVM SEDIMEN-  
ti niuci.

Hic

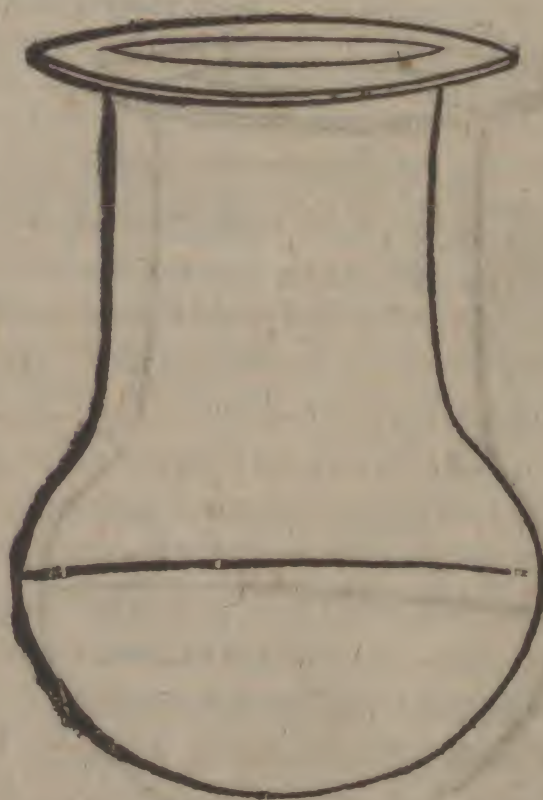




Ita germina pituitosorum humorum indicatur. Causa. Hec enim albedinem non parum intendunt, propter magnam cruditatem.

## CAPVT IX.

IUDICIUM SEDIMENTI  
spicci, & subspicci.



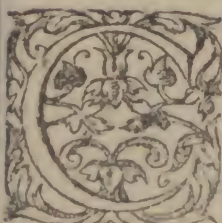
Virtu-



Itutem excretricem in sanguine, adhuc validam ostendit. Nam cum sanguis in bilem, vel extranea qualitate, vel ciborum multitudine eam gignentium, vertitur, quædam redundat in venas: quæ mixta cum aquosa superfluitate excernitur. Itaque purior sanguis relinquitur, propter euacuata bilem.

## CAPVT X.

IVDICIVM SEDIMENTI FLAVI, & subflavi, subrubei, & rubei.



Ruditatis cuiusdam, & sanguinis diluti est notatio: sed non ita mali. Causa. Rubeum à synchero sanguine proficiscitur: &, si moderatum fuerit, exactum concoctionis officium significat.

Ita subrubeum fit, ex aquoso sanguine: sanguini tamen proximo. Etsi autem hic non nihil cruditatis esse colligatur: concoctionis tamen tempus expectandum esse iubet. Notum verò est: quod humorum gignendorum sit quædam successio. Nam ut ante sanguinem, serum & pituita: ita post sanguinem, utraque bilis gignitur. Quare, cum dilutus & aquosus sanguis ante syn-

M                      cerum

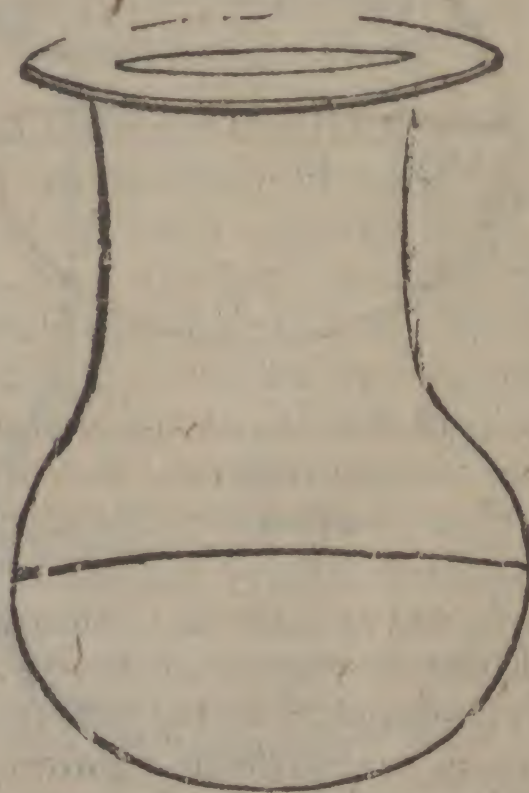


cerum nascatur: cruditatem quandam re-  
liquam, & officium coquendi adhuc man-  
cum esse, declarat. Itaq;, cùm sit sanguis in-  
choatus, urinam efficit: & ad plenè coquē-  
dum eiusmodi sanguinem, tempus esse ex-  
pectandum suadet.

Flauescit hypostasis, propter immodi-  
cam bilis copiam.

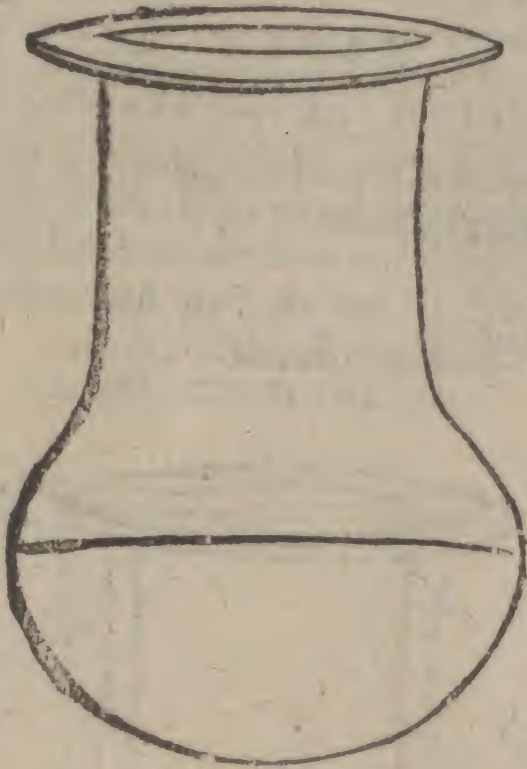
SCHOLAE.

Flauum sedimentum.



Ru-

## Rubeum sedimentum.



**I**N ægris, sedimentum rubeum denotat bilis rubræ multitudinem: quæ excernitur in crisi: si copiosius fuerit. In principijs tamen morborum, non adeò conducit. Morbum enim diuturnum minatur, propter quandam cruditatem: quæ causa est: quò minùs sanguis elaboretur. Cuiusmodi urinae frequentissimè conspiciuntur, in febribus tertianis, & quotidianis: maximè autem nothis, siue non exquisitis. Notandum tamen: febres, quæ à plethora vel cacochymia fiunt, si feliciter debent finire, necessarium est: ut talia sedimenta, vel non multùm ab his mutata habeant in urinis: in ijs verò febribus,

M 2

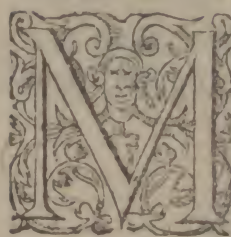
quæ



quæ ex ardore Solis, ex nimijs exercitijs, & inedia cō-  
riuntur, sufficit, vt ad bonam coctionem significan-  
dam, vel νεφέλη talis, vel ἐναίωρηγμα similia appa-  
reant.

## CAPVT XI.

IUDICIUM SEDIMENTI CRVENTI.



Multa sanguinis vim notat  
Causa ex Aëtuario. Nam vir-  
tus retrérix est debilitata. Ita-  
que optimi humores soluti  
profluunt.

S C H O L A E.



Tale

**T**ale sedimentum nō est merus sanguis: de quo infrā cap.28. agemus: sed est velut cruore suffusum: qualis ferē est lotura carnis recentis, paulō tamen in rubore excedens. Non itaque statim pronunciandum de sanguinis profluvio, vel aliqua vena rupta: sed potius de imbecillitate, vel obstructione hepatis: quæ sanguinem ob multitudinem non concoquere potest: neq; ad partes nutriendas mittere. Quam ob rem, cum caro & muscoli non imbibere possunt ruborem, eius maxima portio ad escicam remeat.

## CAPVT XII.

## Sedimentum venetum.

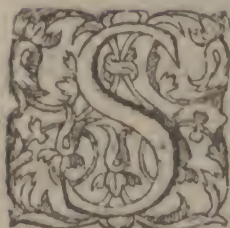


M 3

I V D I.



182 DE PROBATIONIBVS  
IUDICIUM SEDIMENTI  
veneti, & liuidi.



Ignat calorem, virtutemq; vi-  
talem extinctam, arque adeo  
mortificatam. Itaque peri-  
culum magnum denunciat.

Sedimentum liuidum.

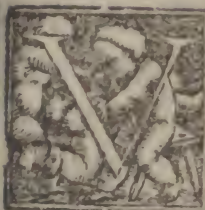


CA-

## CAPVT XIII.

## IUDICIUM SEDIMENTI

viridis, &amp; subnigri.



Viride notat immodicum calorem, & morbum cachecticum. Ita subnigrū, cū est *εναιάγητος*, in causo dementiam notat.

Sedimentum viride.



M 4

Sedi-



DE PROBATIONIBVS  
Sedimentum subnigrum.



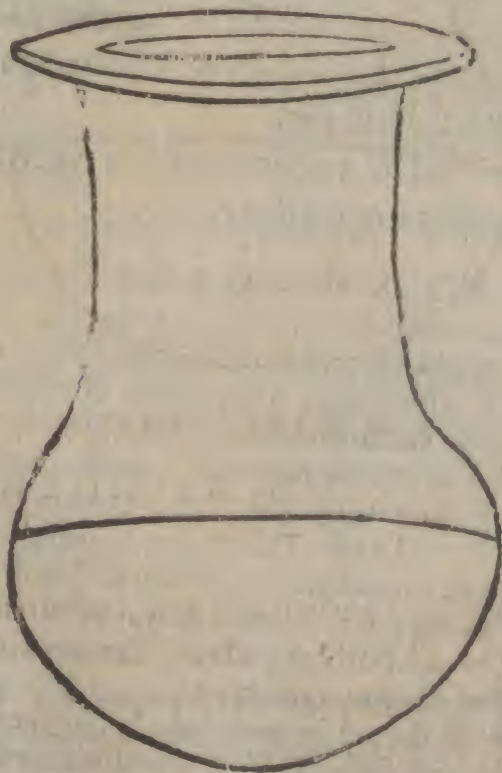
CAPVT XIV.  
IUDICIUM SEDIMEN-  
ti atri.

**S**I sedimentum liuidum præ-  
cesserit, nimij alioris: sin viri-  
de, caloris intensissimi, nota-  
tio est. Causa omnium horum  
est, vel in mortificatione vita-  
lis virtutis: vel ob humorem nigrum, qui  
illuc

illūc ab aliquo loco defluxit.

Tale quoq; est atrabilariorum morborum, vel redundantis atræ bilis. Sic enim crisis laudabitur. In priori autem, propter virtutem vitalem extinctam, mortis præfagium est.

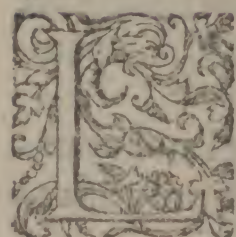
Verū ob plagas tale quoq; fit: cū natura illūc tanquam superfluum, mortificatum humorem deriuat.



M 5 CA-



## CAPVT XV.

IUDICIUM SUBSTANTIAE  
in sedimento.

**L**audantur mediocris substantiæ sedimenta : quia sunt secundum naturam : veluti alba, leuia & æqualia. Alioquin crassum sedimentum crassorum & crudorum humorum ingentem copiam notat. Et sæpè robur adest facultatis excreticis : quæ in crisi recrementa expellit : & tamen secundæ concoctionis imbecillitatem significat.

Tenue sedimentum crudos humores, & adhuc tenues monstrat.

## S C H O L A E.

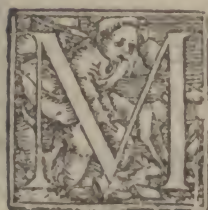
**P**ertenuia contenta intelligimus illa : quæ non facile assurgunt, nec vrinam conturbant : licet matula commota fuerit. Hæc propter ἀτέλειαν, morbos longos notant : in sanis autem secundæ concoctionis imbecillitatem. Quanquam discrimen in iudicando est. Talis enim hypostasis in morbis frigidis & cacochymicis, (vt antea quoq; dictum,) periculosissima est : in acutis, & qui ab intemperie oriuntur, non admodum mala. Tenues hîc sunt humores : ergo & tenuia contenta.

Crassa sedimenta, in principio & augmento morborum, meritò suspecta sunt. Crudorum enim in venis humorum copiam, & perturbationem ostendunt. Si verò post vigorem morbi conspiciantur : modò colo-

colores non sint prauis: salutem pollicentur. Si hæc viscida fuerint & mucosa, cum maximo dolore minguntur, propter summam vreterum angustiam.

## CAPVT XVI.

## IUDICIUM DE QVANTITATE sedimenti.



Multum est sedimentum: cum multum nutrimentum corpori distribuitur. Causa est, in robore facultatis alteratricis.

Nam quando multa est elaboratio, in valido naturæ robore, circa nutrimenti materiam, redundare excrementa est necesse.

Paucum est, ob inediam: ob exercitia: ob obstructions: ob tardas concoctiones. Causa. Semper enim quantitas minuitur: cum iusta & pura nutritio deficit.

Mediocre, medium tenet: neque est ita multum, neque ita paucum. Causa est, in mediocritate nutrimenti: & iusta virtute facultatis alteratricis.

## S C H O L A E.

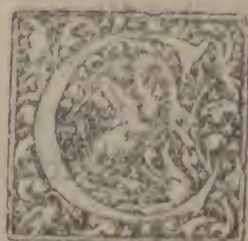
Multa aliquando hypostasis fit: cum alui deiectio, aut alię naturales vacuationes supprimuntur: & cum illa, quæ per sudores, corporisq; meatus transire debebant, consuetis vijs præclusis, ad vesicam regurgitant. Et hoc maximè fit in pitui-



pituitosis : si præsertim aliquo morbo laborent : qui feliciter terminatur.

Paucam cient omnes causæ: quæ substantiam corporis absumunt, dissipantq;: quæ materias attenuant, vt tantum tenuior pars exhalet : crassior verò intus hæreat: & sic oppilationes faciat.

## CAPVT XVII.

I V D I C I V M S E D I M E N -  
ti oleacei.

Olliquatæ pinguedinis euidentissimū signū est: sed per certos gradus. Nā vt in principio, colore olei rātum mixtum est: ita in augmento, cum eadem colliquatio intensior est, olei faciem refert: & sicut illa diceretur olei colore: ita hæc olei colore apparens: Ita demum in statu est prorsus oleaceum sedimentum, & substantiā, & colore.

In febris ardente, oleaceum sedimentum & nigricans, nimium ardorem, tanquam colliquantem, atq; interitum significat.

Hic tamen prudentiā opus est: sit ne pinguedinis renum, aut totius corporis colliquatio. Si quidem in corporis totius colliuatione, calor exauctus est, & confirmatus, cum febris vniuersali: sed in renibus accumulata & cōfertim vrina mingitur, absque

que vlla febre. Et sicut illic est calor in toto corpore sensus : ita hic in solis renibus est eiusdem veluti exiccatio. Causa est, ex situ renum, & totius corporis. Hoc enim longius abest : illi meatibus vrinarijs proximi, immò adnexi sunt. Citatur à plærisque ex 7. lib. Hippoc. aphor. 32. *ὁ γινώσκων τὸ λιπαρὸν ἢ τὸ ὑπόπυον, καὶ ἀπὸ τῆς νεφελίης, ἐξ ὧν σημαίνει.* Hic legendum esse contendunt, non *ἢ τὸ ὑπόπυον*, sed *ἢ ἐπίπυον*, ut quædam emendatiora habent exemplaria : videlicet, ut pinguedo colliquata, instar olei in summa superficie, naturaliter nater.

Verùm, si quis exactiùs attenderit, auctoritate neq; Galeni, neq; Philothei, neque aliorum aggrauatus : liberè hanc sententiam esse cognoscer : Quibus pinguis est hypostasis, cuiusmodi hic oleacea est, significat iisdem dolorem renalem & acutum morbum. Si quidem *ἀπὸ* adijcitur, id est, conferta & accumulata : quod tantùm fit in nephritide, atque in vesica malè affecta. Quare in 2. prælag. est sent. 27: caue, ne te fallat, si vesica malè affecta huiusmodi oleaceam reddiderit vrinam: non enim totius corporis, sed ipsius tantùm vesicæ signum est. Concedimus quidem oleum naturaliter supernatare, si permanferit oleū, & id tenuium partium : sed si fuerit crassum,



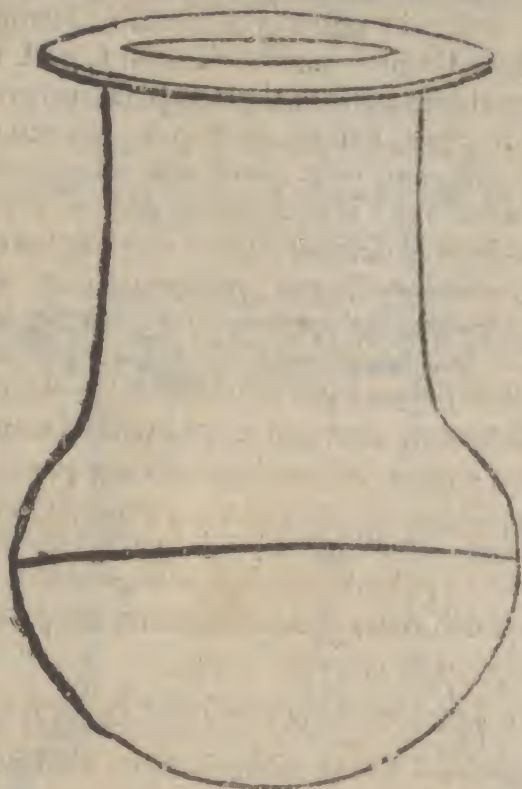
rum, quales sunt ex suppuratione absoluta: tunc subidet. Quare experientia testatur: in nephriticis tale sedimentum copiosius & crassius esse: cuius subtiliores partes in suprema regione natant. Verum, si quis contenderit mordicè, pinguedines oleosas supra urinam insidentes & innatantes, & confertim mictas, nephritidis esse significationes: non erimus valdè pertinentes. Sed experientia exquisita & artificiosa refragatur. Nam necesse est crassiora, cum sint grauiora, subidere: & subtiliora, instar olei supernatare. Talis autem indicatio non est ambigua: sic enim ait Hippocrates. 2. prælag. sent. 35.

Neque leuiter terrere nos debet Urina: cui pinguedo telis araneorum similis innatat: quippe, quæ hominem tabe consumi signat. Hic addatur: si febris perpetua hominem corripuerit.

## S C H O L A E.

**E**adem est significatio oleaceæ urinæ, & sedimenti oleacei: extremæ videlicet imbecillitatis partium: quâ propter summam caloris natui intemperiem, tantopere debilitatæ sunt: ut ne quidem minimum, quod affluit nutrimentum, continere possint. Sinunt itaque effluere: & hoc tingit urinam. Sic enim, iuxta mentem præclarissimorum Philosophorum, illam *συνέκρυν* siue colliquationem supra interpretati sumus.

De



De aphorismo Hippocratico statuimus : in illo & ὑπόστασιν, & ἐπίστασιν locum habere posse. ἐπίστασις enim reuera est nihil aliud : quàm oleosa substantia : quæ nunquam poterit efficere ὑπόστασιν illam, quæ propriè est hypostasis, portio nempe crassior, ceu amurca in oleo, quæ subsidet, & colorem olei subobscurum repræsentat : sicut μάγδα Galenus interpretatur τό, τε οἶον μάγμα ἐφύραμα, καὶ τὴν χρηστέην μάγδαλίαν : Non tamen est verum oleum : utpote, quod semper superiora petit : & nunquam cum aqueis misceri potest. Causa huius rei inuestiganda. Quidam ex Arist. 4. meteor. cap. 8. censent : materiam mistorum esse terram & aquam tantum : quia in mixtione dominantur : non autem, quia sola recipiantur. At si in  
omni

*Cur oleum  
nequeat mi-  
sceri aquæ.*



omni mixtione dominarentur grauia, quò ad materiam: nulla mixta in aqua ascenderent. Motus enim est secundum simplex prædominans. i. cœl. text 7. Sed oleum videmus hoc facere: quod multum aëris habet, nō in poris, vt lignum & spongia: sed in mixtione: quia nō euaporat: quod aëris est: 4. meteor. ca.

7. ἀπορώταται δ' ἔχθ' ἢ ὁ εἰλαίος φύσις. εἰ μὴ γὰρ ὕδατος ἔχθ' ὡς οἱ πύρι. εἰ γὰρ γῆς πλεόν, ὡς οἱ κέραι. νῦν γὰρ πηγνύται μὴ ὑπὸ ἑδαιτέρου. παχύνεται γὰρ πάλιν ὑπὸ ἀμφοῖν. αἶπον δ' εἶναι, ὅτι αἶρος ἐστὶ πλεόν, διὸ ἐν τῷ ὕδατι ἐπιπολάζει. ἔτι δ' ὁ αἶρος φέρεται αὐτῷ.

Eandem ferè sententiam repetit Philosophus lib. de longit. & breuit. vitæ cap. 2. Ἀλλὰ τὸ τοῦ λιπυροῦ ἀση-  
πῆ. αἶπον δ' ὅτι αἶρος, ὃ δ' αἶρος περὶ πλεόν, πλεόν δ' οὐ γί-  
νεται σιμῶν. Quò etiam nō ineptè refertur pinguium & oleosorum tenacitas: propter quam partes haud facile dissipari, diuidi, ac dissidere queant. Et hinc quoq; philosophica Spagiricorum ratio patet: qui cum olea galbani, bdellij, de carabe, ex axungijs, regijs & pin-  
guibus, quo-  
modo destil-  
lentur. sinis, lacrymis, alijsque pinguibus & viscidis elicere conantur, silices in furno reuerberationis calcinatos, aut arenam lotam resiccatamq; aut hederæ folia & modicum vitri crassiusculè triti, in alembicum proijciunt: quorum interuentu partes oleosæ, à sese inuicem disungi possint, & sic facilius elementorum, phlegmatis, essentia oleagineæ & capitis mortui fiat secretio.

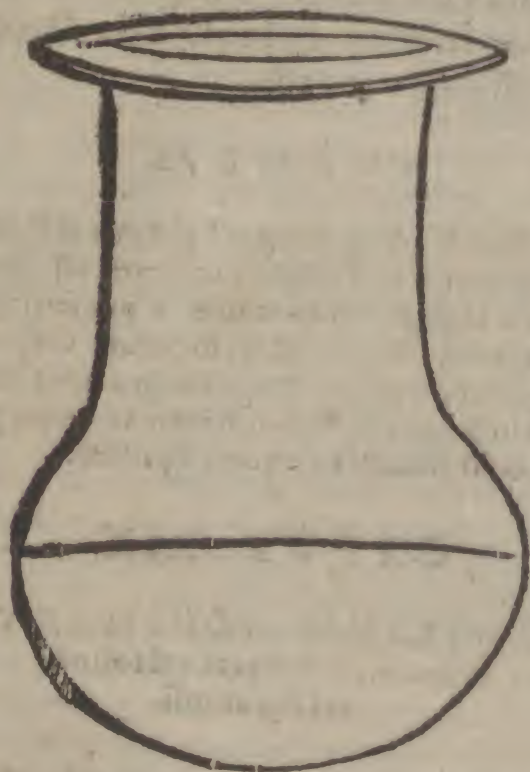
Si itaq; pinguedo vera in vrina erit: semper supernatans constituit ἐπίστεισι: cui nunquam prorsus similis erit ὑπόστεισι oleacea: vt pote, quæ colorem tantum olei contraxerit: diuersam verò penitus habeat substantiam: id quod ipse visus indicat.

Vrina, cui pinguedo telis aranearum similis innatat, significat quidē tabem, sed lentam: vt pote, quæ à crassis humoribus oritur & viscidis: quos vehemens renum calor, dum citò superare nequit, paulatim vnà cum nutrimento expellit. Hinc talia cor-  
pora

pota dici possunt *μαλυόρμα, κὲ πὲ κῆ βραχὺ δ' ὑπομαρ-  
νόρμα.*

## CAPVT XIIX.

IVDICIVM SEDIMEN-  
ti orobci seu eruacci.



Hic post pinguedinē colliqua-  
tam, & reliqua caro collique-  
scit. Atque id ipsum variat. Si  
confertim, renum: si tardiùs  
& paulatim emictum fuerit,  
N tabidi



tabidi corporis certa est notatio. Tunc enim erui instar, globosa excernuntur corpuscula, in sedimento. Dicitur autem eruisum ab orobo, id est, eruo: quod cum exco-riatum est, rubescit, atq; simile ferè fit vitello.

Galenus hîc addit, in nephritide esse urinam concoctam, in substantia & colore: sed in rabe est verenda.

## S C H O L A E.

**I**N eiusmodi vrinis, semper habendus respectus ad febrim: quæ si adsit, totius corporis affectum nunciat: sin absit, morbos renum: si præsertim *αἰθρῶς* mixta fuerit. Quod ubiq; locorum Galenus nobis diligenter inculcat. Magnam præterea tale sedimentum in hepate factam inflammationem portendere, testis est Nicostrati vxor: 4. Epidem.

## CAPVT XIX.

## I V D I C I V M S E D I M E N T I

laminei, vel foliacei, vel foliosi,  
vel squamosi.



**A**brasio est carunculæ, superficie tenuis: vt sit lata & longa, sed non alta. Græcis est *πετελίδης*: quod sit *πετελοῖς*, id est, laminis, vel lapidi, qui dicitur *πετελίτης*, hoc est, lamineus, (hic enim in huiusmodi

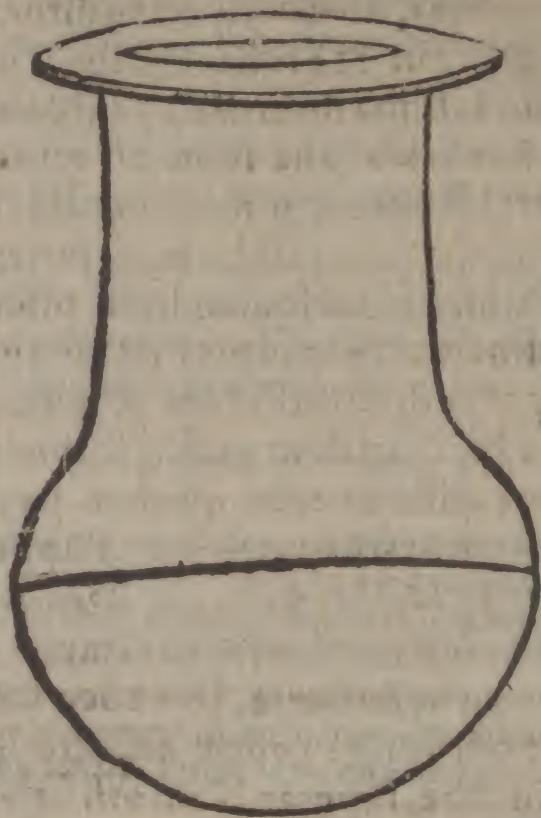


modi laminas, *ἐς πτεῖλα*, conscinditur,) simili-  
lis. Deriuatur & à folijs: quibus non est  
inter duo reliqua intervallo, euidens alti-  
tudo. Nam *πτεῖλα* folia sunt. Est quoq; idē à  
squamis, squamosum nominatum. Hic e-  
nim squamæ sunt resolutæ, carunculæ la-  
tæ & rotundæ, ad squamarum piscium si-  
militudinem. Quapropter notat aut toti-  
us corporis dissolutionem & emaciatio-  
nem: si adsit febris: aut vesicæ scabiem: idq;  
sine febre. Illic in tabe quidem paulatim:  
hic verò confertim mingitur. Hippoc. lib.  
4. aphor. 81. *ὡς αἶμα, καὶ πύον ἔρρη, καὶ λεπιδας, καὶ ὅσμιθ  
βορέη ἢ, τῆς κύστις ἐλκυσιν σημαίνει.* Grauis autem  
odor ex putrefactione, in vesica facta gi-  
gnitur: qui longè vesicæ huleerationem,  
quàm in tabe, superat. Nam etsi in hac quod  
que lamineum sit sedimentum: grauis ta-  
men odor nullus adest. Atq; ut cruditas, ra-  
bidi corporis: sic concoctio exulceratæ ve-  
sicæ notatio est.

## S C H O L A E.

**M**aius malum hic indicatur: quàm in alijs:  
ut quod ià solidas partes infestare incipit.  
Consequitur inflammationē & huleus, non  
vesicæ tantum, sed & iecinoris: veluti rectè  
autor libri de Vrinis scribit: licet quidam *σφιζόμενοι*  
minimè concedere velint: iccoris substantiam cum  
urina excerni posse: quoniam iccur, cum sit viscus  
N 2 præci-





præcipuum, non potest in substantia tantam læsionem ferre: quin etiam statim mortē afferat. Et quāuis Hippocrates ac Rases scribant, orobea & lenti similia sedimenta, iecoris læsionem indicare: id tamē de intemperie, non de substantia læsa intelligēdum, ut ait Galenus, ipsi quoq; aiunt: qui ex iecoris inflammatione, & renum sanguinem aduri, & orobeam formam conglobari, scribit. Sed cur hoc fieri nequeat: rationes illorum allatæ non euincunt. *παρέγχυμα* enim hepatis est tantū sanguis concretus: qui in inflammatione, facilimē in pus verti potest: & longē facilius, quā sanguis fluens in venis. Quoties autem videmus, pus cum vrina reddi? Cur igitur non *παρέγχυμα* quoq; hepatis purulentū? Concurrit  
ibi in-

ibi innumera venarum series: quæ, cum perpetuò  
hient in iecinoris corpus, pus illud ad emulgentes,  
rectâ deducunt. Idem in *ἰκτερίῳ* videre est: ut & in  
pleuriticis, & peripneumonicis. Idem, præter Gale-  
num lib. 1. de humor. comment. 2. sentit quoq; Are-  
tæ. 1. de caus. & sign. Chronic. cap. 13. Et hinc Cels.  
lib. 2. cap. 8. iecinoris vomicæ salutare signum esse  
adserit, pus purum & album: quod significat ma-  
lum esse in tunica. Galen quoq; lib. 13. method. me-  
dend. cap. 14. expelli è iecinore inflammato, horta-  
tur: quicquid in eo amaræ bilis & saniei collectum  
est, ex phlegmone: neq; id fieri posse scribit, nisi vasa  
in viscere detergantur: & meatus icturni sit apertus,  
ptissana, & mulso acetoso cum aqua misto. Et cap.  
15: si iecinoris gibba sunt inflammatione afflicta, mi-  
scere aquæ iubet, quæ urinas cient modicè, ut apii:  
cum verò in posterum phlegmone concoquitur, va-  
lentioribus etiam uti licet, ut asaro, nardo Celtica,  
petroselino, phu, quæ pus per urinae vias expellant: si  
verò cauum afficitur, licet per ventrem euacuare.  
Quorsùm igitur scribere, iecoris substantiam cum v-  
rina vel etiam per aluum, excerni nō posset? Testatur  
hoc pus in inflammationibus hepatis: in quibus,  
quantumvis aliquid perdatur de substantia, non ta-  
men semper mors succedit: immò potiùs salus, eua-  
cuata corrupta substantiæ iecinoris parte. Deinde,  
quæ consequentia hæc est? Hepar, cum sit viscus præ-  
cipuum, non potest tantam in substantia læsionem  
ferre: quin etiam statim mortem afferat. Ergo ieco-  
ris substantia cum urina excerni nequit. Vbi est hîc  
medius iste terminus: quem tantoperè Logici requi-  
runt? Similiter sic argumentabimur. Cerebrum, cum  
sit viscus præcipuum, non potest in substantia, ali-  
quam læsionem ferre: quin etiam statim mortem ad-  
ferat. Cerebrum enim, est sensus omnis fons, & pri-  
mum *αἰσθητικόν*: ut intereà hoc credamus Galeno, i-  
psorum coryphæo, 1. de sympt. caus. cap. 8: est vnum

N 3      ex prin-

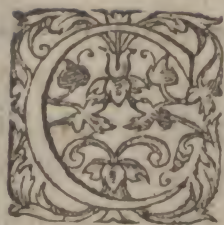


ex principijs facultatum, totum corpus gubernan-  
 tium: lib. de tot. morb. tempor. cap. 7. sentiendi præ-  
 terea, mouendiq; vim, toti communicat corpori: lib.  
 1. de sem. cap. 16. & lib. 1. de loc. affect. cap. 6: in quo  
 amplius sedem habet regiam anima λογιστική: lib. 1. de  
 humor. commen. 9. Ergo cerebriū non patietur phre-  
 nitin, neq; σιελίασιν: & multò minùs quàm iccur: (ce-  
 rebrum enim hepate longè præstantius: (qua conco-  
 cta aliqd puris, de substātia eius decedet: & per mea-  
 tus colatorios, in naso & palato, subiectos purgabi-  
 tur. Quantum hoc à veritate abhorreat, qui non vi-  
 deat, ducimus neminem. Quid? quòd Galen. lib. qui  
 dicitur Empir. informat. cap. 6. scribit: crassa cerebri  
 membrana vulnerata, multos sanari: & multos etiā  
 mori: ex vulnere verò substantiæ cerebri quædam  
 aliquando, licet rarò, curari. Idem testatur 6. aphor.  
 18. vulnera cerebri grauiā sanata esse: licet Hippocr.  
 pronunciet: κύστιν ἀφ' ἡκεπίνης, ἢ ἐγκεφάλου, ἢ καρδίας, ἢ φρέ-  
 νος, ἢ τῶν ἐντέρων, ἢ τῶν λεπτῶν, ἢ χολίλων, ἢ ἡπατος, θανάτω-  
 δες. Galeno suffragatur Auic. lib. 1. fen. 3. doct. 3. cap.  
 14. & lib. 4 fen. 4. cap. 2. Certè hæc vulnera non pò-  
 tuerunt curari: quin aliquid substantiæ cerebro de-  
 cesserit. Idē de vulneribus hepatis dicimus: quæ fre-  
 quentissimè consolidantur.

Præterea quæritur hîc, an possit excerni substan-  
 tia iccoris cum vrina: non autem, an possit hoc fie-  
 ri citra detrimentum animalis: quod plærunq; solet  
 accidere. Et ideo talia sedimenta pessima.

De fœtore vrinæ infra age-  
 mus cap. 52.

CA.

IVDICIVM SEDIMEN.  
ti furfurci.

Orpuscula ex solidis parti-  
bus abrafa, crassiora & angu-  
stiora refert. Et tunc veluti  
frustula abscissa apparēt: pro-  
pter similitudinem, quæ est in  
furfure tritici benè moliti. Signant autem  
totius corporis tabem, præfente febre: ab-  
N 4 sente



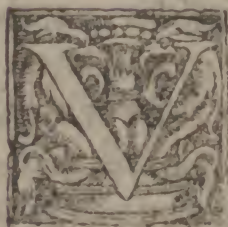
sente autem hac, solius vesicæ scabiem. Et quemadmodum hîc est coctio: ita illîc cruditas.

Nascuntur ex violento calore, furfures abrafi & albi: cùm à membris albis diucluntur: & sunt crassiores, quàm squamæ: quia à profundarũ partium substantia dissoluuntur. Hippocr. 4. aphor. 75. *οὐχ ὅσοισιν ἐν τῇ οὐρᾷ παχὺ ἐόντι πιτυράδεα σωεξέρχεται: θυτίοισιν ἢ κύστις ψωειᾷ.* Quibus in vrina crassa, furfurea simul prodeunt: his vesica scabie laborat.

## S C H O L A E.

**S**I tale sedimentum debet indicare scabiem vesicæ: necesse est: vt præter manifestam vrinæ concoctionem, & febris absentiam, dolor quoque percipiatur, circa regionē vesicæ: maximè, cùm vrina reddi debet, vel paulò antè.

## CAPVT XXI.

IUDICIUM SEDIMENTI  
similacei.

El solidorum corporum vehementem, ac in profundo etiam validam colliquationē notat: vel extremam sanguinis tosturam. Illud est album: hoc verò rubeum. Diciturq; à Græcis *κερμενώδης*: quòd *κερμενὸν* sit crassiùscula quẽdã farina,

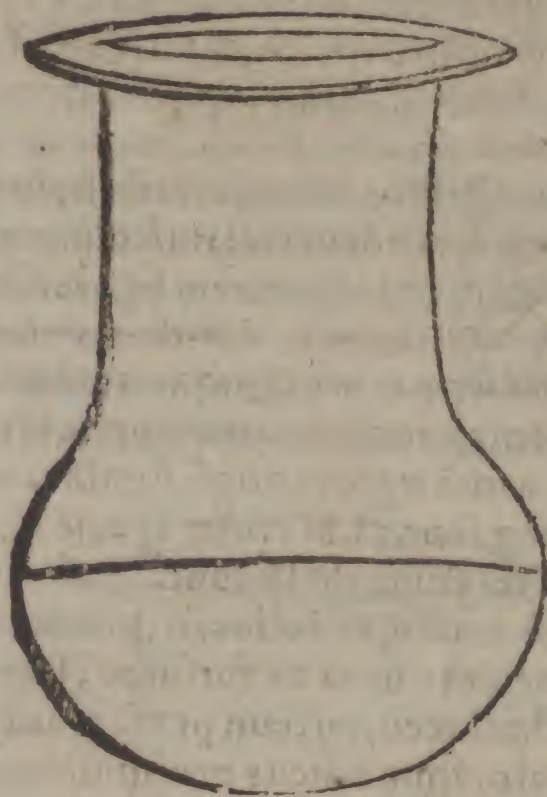
rina. Sūt hīc quoq; furfures: sed crassiores  
& rudiores: cuiusmodi videntur cribratī,  
ex malè molito tritico, & hordeo. Hippoc.  
lib. 7. aphor. 29. *οὐρόσσισι πυρέσσουσιν, ἐν τοῖσιν οὖροισι  
κερμενώδεις αἱ ὑποστάσεις γίνονται: μακρὸν πλὴν ἀρρώστῳ  
σημαίνουσιν.* Quibus febricitantibus, in vrinis,  
sedimenta, farinam crassiusculam referūt:  
his longam egrotationem significāt. Et se-  
quenti. *οὐρόσσισι ὃ χολώδεις αἱ ὑποστάσεις, αὐθιγὰ ὃ λεπταί.  
ὁξύελεν ἀρρώστῳ σημαίνουσιν.* Quibus autem biliosa  
sedimenta, tenuia contra superiori tempo-  
re: his acutā egrotationē significant. Item  
2. prælag. sent. 28. Si vrinæ speciē crassioris  
farinæ referunt: malæ sunt.

Verè autem, ex foliaceo, primam hec-  
ticæ speciem: sicut ex furfureo, secundam:  
& ex similaceo, tertiam prælagiunt. Hīc e-  
nim calor immodicus profunditatem mē-  
brorum obsidet: longè, lateq̃ue, eorum  
substantiam incendit, inflammat & col-  
liquat.

## S C H O L A E.

**V**Rina hæc à plerisque Pultacea nominatur:  
quòd nimirum grandiusculas, effracti hor-  
dei in polentis rectas partes ob inexquisitam  
in mola tritaram, repræsentet. Galen. 2. pro-  
gnost. sent. 28. & 1. de crisib. cap. 12. Idem in com-  
ment. aphor. 29. lib. 7. dicit: Hippocratis sententiam  
esse: talia sedimenta existerē lethalia: atq; si quis ex  
N 3 ægris





ægris seruetur, eum non posse morbi diuturnitatem  
effugere. Quem sequitur quoq; Cels. lib. 2. cap. 4. I-  
dem probatur ex tertio ægroto horti Dealcis, 3. Epi-  
dem. qui quadragesimo die primùm iudi-  
catus est: & ex primo, Sileno, 1.

Epidem. qui in febre  
illa diem  
obiit.

CA.

## CAPVT XXII.

## IUDICIUM SEDIMENTI

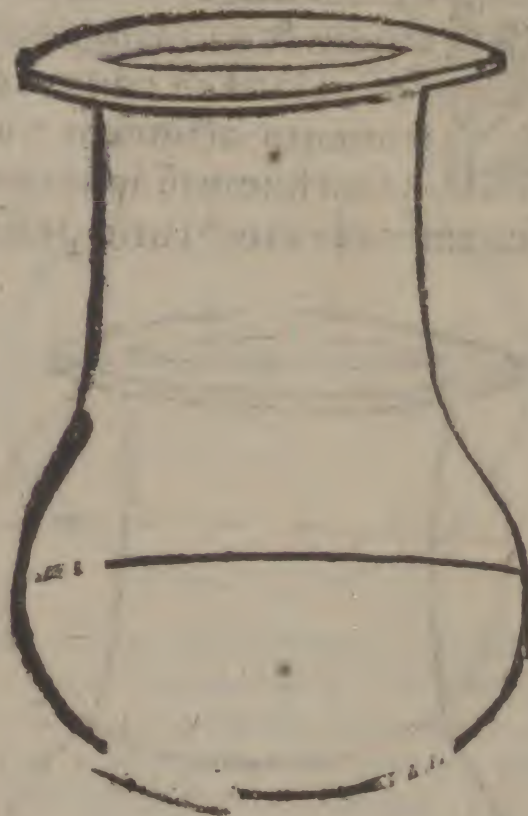
crassi, colore subrufo, in crassa v-  
rina, & subrubca.

**N**imiam sanguinis copiam por-  
tendit: & validam potius na-  
turi caloris in coquendo nu-  
trimento actionem nunciat,  
quàm humorū in corpore per-  
turbationem: vnde morbi oriri possent.



GA

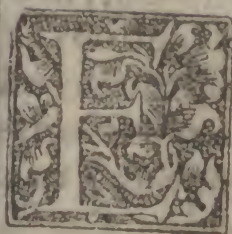
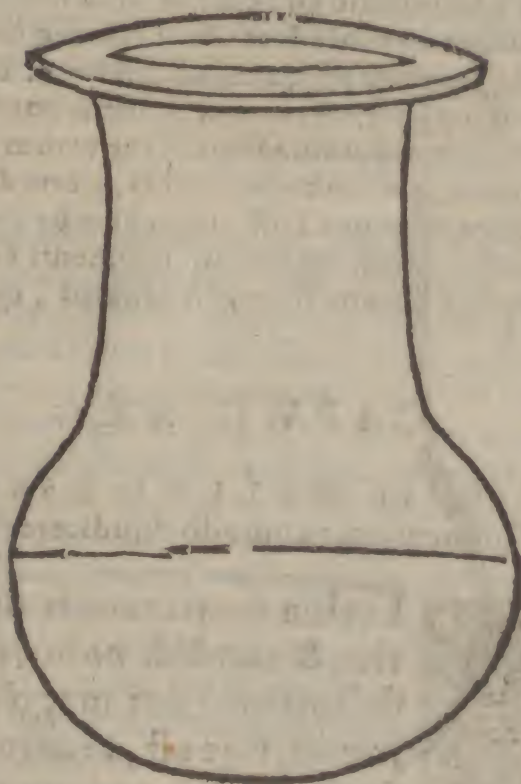


DE PROBATIONIBVS  
CAPVT XXIII.IUDICIUM SEDIMEN-  
ti crassi, & nigri, cum vrina  
crassa, & nigra.

O c ingentem sanguinis vim  
significat: & quò nigrius est:  
eò etiam maiorem sanguinis  
cocturam indicat.

CA-

## CAPVT XXIV.

IUDICIUM HUMORIS  
crudi: & purulenti.

Tñ candidum sedimētum sic  
laudabile: tamē purulentum  
huic nō absimile, incautis sæ  
pè imponit. Nam tale quid,  
vel à renibus, vel vesica exul-  
cerata prouenit. Hippoc. lib. 4. aphor. 73.

SCHO.



**V**rina cruda, aut pus, aut crudi humoris ramēta cōtinet. Distinguenda hæc inter se: vt egrègiè Vassæus distinguit. Nam pus malè olet & glutinosum est: crudus verò humor propriè dictus, puri, colore & crassitie tantum similis videtur: sed neq; malè olet, neq; est viscosus. Talis crudus humor subsidet, nō tantum in vrinis eorum, qui ex crudorum multitudine febricitant: verum & in sanorum vrinis, qui laboribus dediti, cibos duros & egrè coctiles ingerunt. Differtq; is humor ab humore pituitoso: quem materiam sedimenti fecimus: quod crudus humor sit paulò tenuior, quàm pituita.

## CAPVT XXV.

QVID, SI NVLLVM ESSET  
sedimentum, quomodo dijudicares?



**S**i vrina fuerit tenuis substantiæ, & candidi coloris, absq; sedimento: aut magnam vasorum, hoc est, venarum obstructionem, aut ingens frigus notat. Atq; sic propter vtrumq;, magna est concoctricis facultatis debilitas. Si lipicei & subspicei: minor est obstructio, minorq; cruditas. Si aurei & crocei coloris: minorem aliquantò obstructionē, sed cruditatem adhuc reliquam intendit. Causa. Cum naturalis calor, ab adulterino suppressatur.



matur. Præfagiunt & hîc propter multitudinē flatuum, cruciatus: & immodica exercitia, & nutrimenti paucitatem, ob longas vigilias: & naturæ imbecillitatem. Quando verò subrubet & rubet, & vltra in coloribus progreditur: humorum dominium, & qualitatem dominantem notat.

## S C H O L A E.

**Y**Πόρσις, crudam siue pituitosam esse alimentorum materiam, quæ in secunda venarum concoctione, τελείωσις non nancisci potuit, supra à nobis probatum. Diximus quoq; ex Galeno: quò magis procedit coctio: eò plùs indies augeri sedimentum: ideoq; & in vrinis sanorum, subsidentiam necessariò καὶ συμβεβηκός apparere debere, conclusimus. Contrà, si vrina destituatur sedimento: summam caloris coquentis penuriam demonstrat. Iccirco hinc malum augurium trahitur. In sanis enim, si diutius absque contentis mingatur, morbos futuros ex cruditate portendit: in ægris affectus chronicos. Minùs verò damnatur: si color & substantia nō multùm à prædestinato mediocritatis termino discesserint.

Interdum tales vrinæ sine sedimentis, in vomitis partium principum visuntur: vt & in effrænatis doloribus: qui cucurbitularum instar, fusam vrinæ materiam ad se trahunt. Quò etiam referimus materiæ ipsius defectum: vel ob inedia: vel diarrhæam: vel euacuationes alias: vel imbecillitatem alicuius partis, in quam natura omnium superuacuum sententiam exonerat: vel obstructionē vreterum: & cognatas causas.

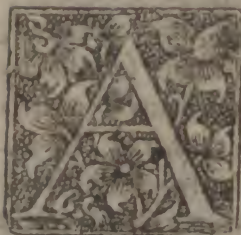
Hypostasis autem locus in vrina potest esse, vel ex Hypostasis  
opera- locus.



operatione naturæ: & tunc illa, quæ descendit, est melior, quia est concentra: quæ pendet verò in medio & *ενωσμένη* constituit, à bonitate nonnihil recedit quæ verò in superficie natat, est mala. Vel est ex operatione præter naturam: & quidem dupliciter: aut ratione ipsius humoris peccantis: & tunc supernatans est melior, quia significat humorem morbosum esse tenuem: aut ratione *τῶν φύσων*: & tunc illa, quæ supernatat est peior, quia portendit magnam flatuum copiam: quæ pendet, est minùs mala: quæ residet inferius, est bona.

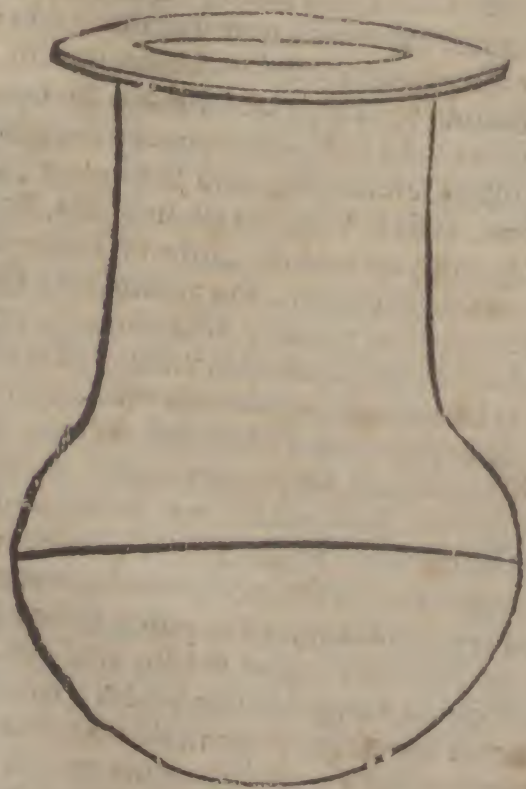
## CAPVT XXVI.

IUDICIUM PILORVM IN  
sedimento inuentorum: & caruncularum.



UT rotius corporis, aut renū dissolutionem norant. Illic quidē est febris: hīc verò nulla. Hippocr. lib. 4. aphor. 74. *ὁκρόσιον ἐν τῇ οὐρᾷ παχὺ ἐόντι παγκράτια μικρὰ, ἢ ὡς περὶ τῆς ξυώροντας: τέλεισι δὲ τῶν νεφρῶν ἐκκρίνεται.* Quibus in vrina, quæ sit crassa, carunculæ minutæ, aut veluti capilli simul exeunt: his à renibus excernuntur. Sunt autem pili, resolutiones longæ & graciles, capillares, cum vrina emictæ: & renalem morbum præcipuè portendunt. Tales enim pili in vasorum, quæ à renibus ad vesicam descendunt, contritione procreantur: & cū solida caro apparet, exrenum

num substantia erit morbus. Causa. Nam vehemens calor eos dissolvit. Quare & Hippocrates pilos, carunculas exiguas nominat: nam etsi compressione cedunt: tamen non evanescent, propter quandam soliditatem, ex humoribus siccis & induratis natam. Quare, si pili longi, & aliquantulum crassi fuerint, renū obstructionem



notabunt: vel vtriusq;, vel alterutrius. Si  
 dextri renis: in eodē pede erit stupor qui-  
 am: si sinistri: in sinistro: si vtriusque: in v-  
 troque



troque pede, affectus is perpenditur. Idq;  
fit, ex animalis spiritus, qui per nervos suū  
officium facit, impedimento: ne vltra ci-  
traque discurrat.

## S C H O L A E.

**G**alen. 6. de loc. affect. cap. 3. attestatur, renum  
exulcerationem ostendi: si carunculæ in vri-  
na natent. Adipiscuntur autem humores illi,  
à renibus calefactis affati, capillorum simili-  
tudinem: propter vasorum, quæ à renibus, ad vesicā  
descendunt, longitudinem: ad quā humores illi, spif-  
siores ex assatione redditi, extenduntur. Deriuantur  
quoq; sæpius, ex vasis spermaticis: quæ *παρὰ τὴν* di-  
cuntur: in quibus teretem figuram sortiuntur, ex se-  
minis materia, vt fit in Venerea gonorrhœa, & albis  
mensibus. Quanquam non negandum: saniem ex re-  
nibus vlceratis defluentem, sua acrimonia, fibrosa  
vreterum & vasorum renibus adiacentium, corpo-  
ra, aliquando abradere: quæ cum vrina, instar vel ca-  
pillorum, vel etiam caruncularum redduntur. Cui  
rationi etiam experientia adstipulari videtur. Fibræ  
enim sunt fila quædam oblonga, gracilia, solida, va-  
lida, omnis generis partibus inserta, animalibus, vi-  
talibus & naturalibus. Rectæ fibræ, quæ secundum  
corporis longitudinem feruntur, attrahunt: transuer-  
sæ, quæ rectas interfecant, ad angulos rectos æqua-  
les, expellunt; obliquæ, quæ medio inter eas situ v-  
trasq; interfecant, ad angulos inæquales, vnum acu-  
tum & alterum obtusum, retinent, alijs duobus fibra-  
rum generibus adiutæ. Ac quamuis renum carni,  
quemadmodum & iecinoris, pulmonum & lienis  
carni, fibræ desint: attamen ad trahendum, retinen-  
dum & expellendum, fibrarum, vasis suis insertarum,  
ministerio vtuntur. Hinc exeuntibus fibris, instar ca-  
pillo-



pillorum & caruncularum cum vrina, sequitur vel stranguria, vel dysuria, vel diabetes: pro vt fibræ vasorum adiacentium renibus, vel transuersæ, vel obliquæ, à sanie prætereunte abraße fuerint & deturbatæ ad vesicam: que musculum, in orbem ambientem vesicæ cervicem, derelinquunt ne munere suo fungæ, ex naturæ præscripto queat. Quæ non ineptè *πύλας* nominari possunt.

## CAPVT XXVII.

## I V D I C I V M A R E N V L A R V M.



*Ἰσῶσιν* notant: vel vesicæ, cum sunt albæ: vel renum, cum rubent. Talis enim color à loco geniali recipitur. Distinctio item fit à loco dolente. Neq;

parùm huc facit ipsa materia, in vtroque membro. Nam si atra bilaris materia fuerit: omnium pessimi sunt calculi. Si verò pituitosa: non est tantum periculi. Vtrobique quidem est conglutinatio & condensatio: sed in atra bile, propter siccitatem est solidior: sicut in pituita, propter humiditatem, rarior erit calculus: qui per *διεξηκτικὴν λιθόθρυπα*, conteritur & dissoluitur. Hippoc. lib. 4. aphor. 77. *ὁ κύστις ἐν τῷ οὐρῷ ψαμμάδα ὑφίσταται τὰ πύλαις ἢ κύστις λιθία*. Quibus in vrina arenosæ sunt hypostases: his vesica, & renes, vt Gal. in comment. addit,) calculo laborant.

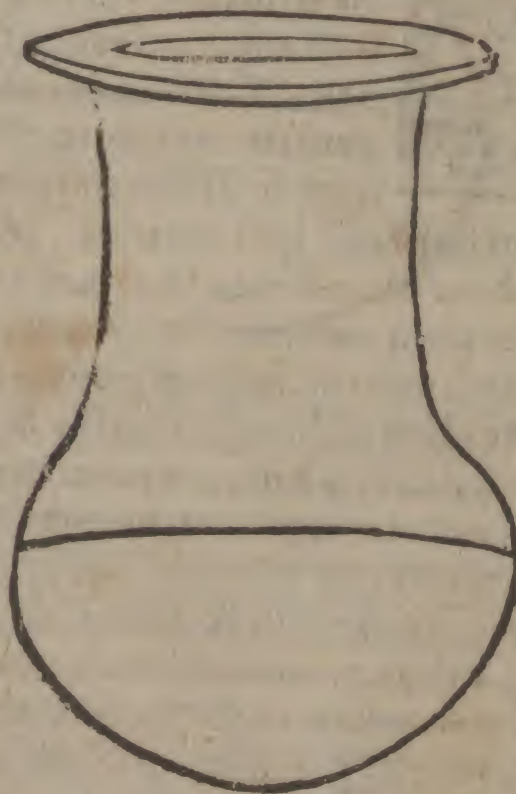


rant. Et in 6. Epidem. sect. 1. idem renas  
calculi meminit.

Nota tamen. In laborantibus febrile  
tiana vel simplici, vel duplici, quibus pra  
fertim renes calidi sunt, bilis non nihil ad  
stæ, quæ iam excernitur, istæ arenulæ sunt  
significationes.

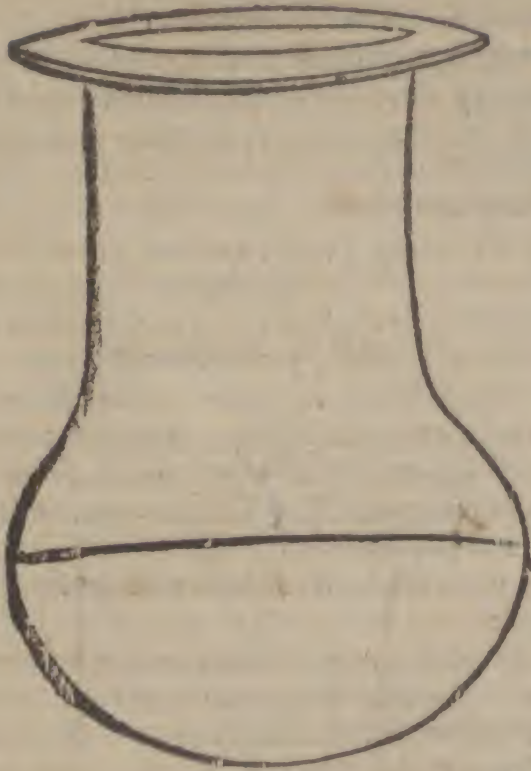
SCHOLAE.

Albæ arenulæ.



Ru-

## Rubræ arenulæ.



**V**Rina, in qua apparet sedimentum arenosum, indicat calculum: quantum ad tempus generationis, & dissolutionis eius. Quantum autem ad tempus, quo iam completam adquisiuit concretionem, non apparet sedimentum arenosum: sed vrina mingitur tenuis & clara: quia calculus, præsertim in caput vreteris insertus, & grandescens, est causa obstructionis: & sola *λιθοθραξία* per anticipem nouaculam, à chirurgo curari potest. Interdum hæ arenulæ augentur: si quis copiosius caseo vsus fuerit sicco.

Falsum enim est illorum inuentum: qui in calculo, ca-



*Caseus anti-* lo, caseum recentem præferunt sicciori, propter hu-  
*quus melior* ius stipticitatem quandam. Caseus enim humidu-  
*recente in cal* seu recens, plus facit ad generationem calculi, quan-  
*culo.* vetus: quia ille habet humidam viscidum & coagu-  
labile: vetus autem melius pulverisatur: & non tam  
citò potest ad solidum & continuum corpus redire  
Quo sensu loca hæc accipienda: cum Gal. comm. 36  
ex Hippoc. lib. 1. de nat. human. scribit caseum esse  
hyemis cibarium, & pituitosum: & cum Hippoc. lib.  
de veteri medicin. testatur, caseum gracilibus mira-  
biliter conuenire. Quanquam in his (quod ad ὑγίει-  
νόν & παρὰ φιλανθρωπίαν pertinet,) melius est: vt seque-  
mur consilium Rhasis, 3. ad Alimansor. cap. 15. & Se-  
rapionis cap. de lacte coagulato: qui suadent: vt post  
cibum parua ex caseo portio, ab ijs duntaxat guste-  
tur: qui post sumptos cibos nauseant, propter debi-  
litate[m] orificij ventriculi. Caseus enim in se stiptici-  
tatem habet. Interdum ex renibus albi calculi, quasi  
concreto pure obducti, excidunt: cum sordidum est  
in illis vlcus.

*Nota de diu-*  
*reticis.*

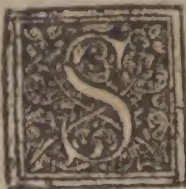
Arenulæ quoq; copiosiores meuiuntur, propter ἐκ-  
κρηστική, & διερρηκτικὰ φάρμακα: quæ fundunt sangui-  
nem: & serosum ac tenue segregant. Quanquam in  
his maximus & detestandus, committatur à medicis  
error. Exhibent enim in calculo, baccas iuniperi in  
aqua vitæ infusas: allium in aqua ardente, vel vino  
Maluatico, duodecim horis maceratum, & in pun-  
cto Nouilunij haustum: lapidem spongiarum πικρό-  
λυτον: tosum repertum in felle tauri, cum vino genero-  
sissimo sumptum: raphanum marinum, cum radici-  
bus & semine petroselini, atque fœniculi in vino Mal-  
uatico destillatum: aliaque ὑπερδιουρητικά φάρμακα. Quæ  
quidem in principio mali, locum sibi vendicant, non  
contemnendum: dum crassam viscidamque lapidis  
materiam extenuant, atque absumunt: iecur renesq;  
optimè expurgant: & ventriculo languenti, non me-  
diocrem ferunt opem: ne materiam calculosam ge-  
neret.



ieret. An in progressu & statu, prorsus frustrà, & maiori cum damno vsurpantur. Si enim dederint in minima quantitate: non certè frangent lapidem durum: quem ne quidem rostrum anatinum, aut coruinum dentatum, maxima vi, à Chirurgo impulsus frangere potest. In mediocri etiam vix: & si frangent, fient forsàn maiores portiones: quàm vt possint eijci, per ductus vrinarios: in quos sese adeò frustrà illa insinuabunt: vt vix *καθ' ἑαυτὰς*, aut rostro arcuato Venetianorum, seu Terlino Mariani Sancti, eximi, sine inenarrabili cruciatu, queant. Dabunt itaq; in maxima quantitate. Verùm hīc frangent quidem, si saltem fieri potest: sed longè inducent grauiorum symptomatum *συνδρομῶν*. Magis concresecet lapis: augebiturq; renum *δυσκροσία*. Concretio enim, iuxta Arist. 4. meteor. cap. 6. à calore fit: dum τὸ ὑγρὸν ἐκ τοῦ ὕδατος educit: nam euaporante humore pars arida spissatur & consistit. Quod ista *δυσκροσία* maximoperè præstant: cū valde siccent, & excalfaciant. Calori autem illi valido, qui fundit & attenuat sanguinem, adiunctam esse oportet siccitatem, renibus calculosis admodum infensam: ne humiditas acrimoniam, abstergentem vias, retundat, ubiq; in vrinis ciendis necessariam. Gal. 10. de compos. medicam. *καὶ τὸ πρῶτον* cap. 1. & 5. de simpl. medic. facult. cap. 12.

## CAPVT XXIIIX.

## IUDICIUM SANGVINIS micti.



Anguis meitur, vel grumosus, graniter olens, & crassior, ex vesica: vel purior, ex vena caua: vel ex renibus: vel ex-

O 4

hepa-



hepate. Si ex loco dolente, & malè affecto non est obscurum.

Sanguis è vesica manans est grumofus malè redolens, & in fundo residens: cùm sit spissior, & ponderosior, propter frigiditatem membri, videlicet vesicæ: in cuius nutrimentum destinatus est: & eodem conglobatur loco, propter eandem causam: quem dolor intra pectinem, & perinæum indicat: vbi vesicæ situs est. Hippocr. lib. 4. aphor: 78. *ὡς αἷμα ὑγρὸν, & ἥμερον, καὶ σπασμὸν ἔχει, & δολικὴ ἐμπύλη εἰς τὸ ὑπογάστριον, & εἰς τὸ περιναϊον, (ἢ περιναϊον, ὡς ἄλλα ἐξemplaria correctiora habent,) τὰ αὐτὰ πλὴν κύστιν περιέει.* Si quis sanguinem meiat, ac grumos, & urinæ stillicidio laboret, dolore ad hypogastrium, id est, imum ventrem, & peritonæum, siue semen pertinente, ea, quæ sunt circa vesicam, loca laborant.

Verùm, si hic sanguis purus fuerit, cum urina diligenter mistus, non grauius redolens, & in dorso, vbi situs renum est, cruciatus pungens aderit, non adeò vehemens: à renibus defluit. Hippocrat. 4. aphor. 76. *ὁ ὅστις ἀπὸ τῆς αὐτῆς αἷμα ὑγρὸν: τρεῖς οἱ σὺν τῷ νεφρῶν φλεβίᾳ ῥήξιν σημαίνει.* Quicunque repente sanguinem spontè mingunt, præsertim liquidum: his in renibus venulæ rupturam notat.

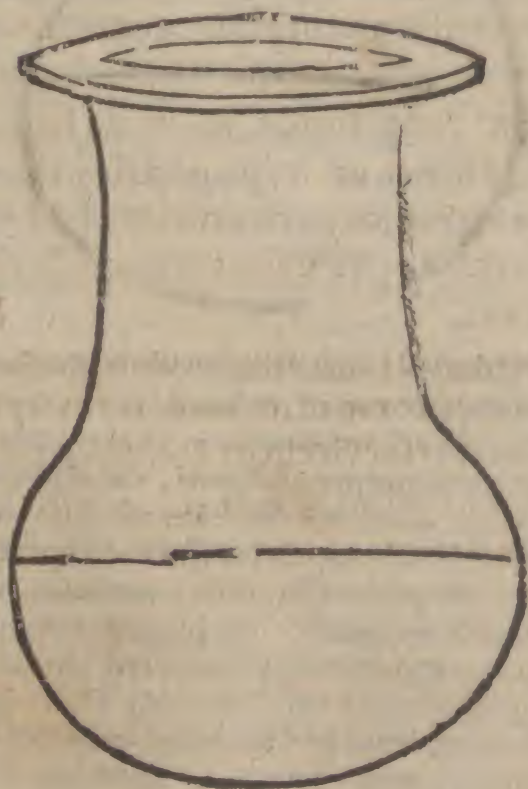
Quòd

Quòd si ex caua venata talis emittus fuerit; videlicet purus & syncerus: id exquisitus dolor circa septimam vertebram, subducta ratione à sacro osse, significabit.

Sin ex iecore: dolor in dextra hypochondrio patefacit. Hic est eadem ratio, de sedimento cruento.

## S C H O L A E.

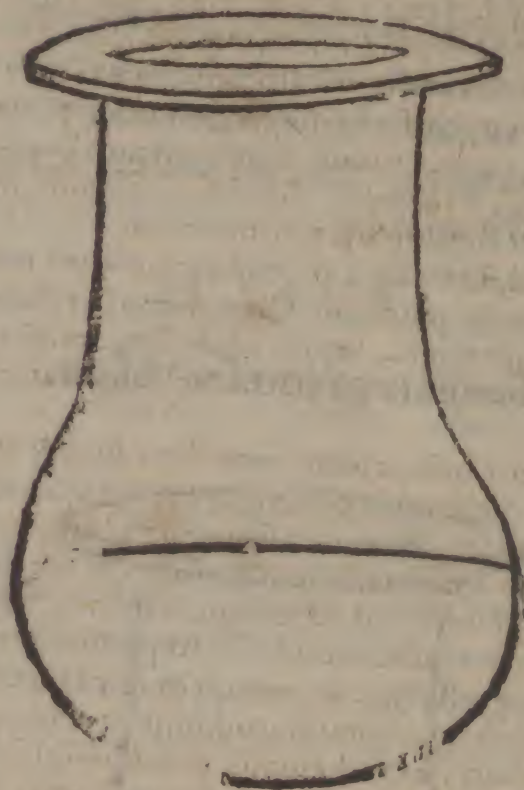
Sanguis grumofus vesicæ.



O 5

Sanguis





*Cause san-  
guinis pro-  
fluy.*

**H**IC sanguis, cum vrina profluit. αἱμορραγία au-  
tem quæcunque, tribus de causis contingere  
potest: vel per ἀναστόμωσιν: vel per ἀγπήδησιν:  
vel denique per ἀφύεωσιν, ἢ ἀνέδωσιν tunica-  
rum vasorum. ἀναστόμωσις fit: cū osculum vasis ma-  
ioris referatur: vel propter eius imbecillitatem: quæ  
facit, ne exigui quidem sanguinis impetum, cō con-  
fluentis, sustinere possit: vel propter sanguinis co-  
piam, vt in plethoricis: vel propter acrē aliquam qua-  
litatem, quæ osculum vasis lancinat. Hic sanguis ve-  
narum & arteriarum grandiorum, cum impetu sali-  
ens, & magna copia erumpit. ἀγπήδησις fit: cū  
sanguis serosus, tenuis & calidus, veluti transcola-  
tus,

tus, effluit: perq; carnem, sub cute, instar τῶν ἐν χυμῶ-  
 μῶτων, diffunditur: & temporis progressu, in ἡρόμους  
 atros & liuidos coit. Causæ eius duæ à medicis re-  
 censentur: rarefactio tunicarum in vasis, à sanguine  
 tenuiore: & apertio osculorum, in vasis gracilibus.  
 Ἀλγερῶσι tunica fit, à vulnere, contusione, ruptione,  
 erosione, exulceratione, medicamentis ἐν φερεκτικῆς,  
 Ἀλγερῶτικῆς & καυστικῆς. Gal. lib. 5. method. med. cap.  
 2. & com. 5. in Hipp. lib. 2. de nat. hum.

Ex his differentijs, si conferantur cum modo mi-  
 tionis, causæ patebunt. Quanquam in effusione san-  
 guinis cum vrina, sæpius Ἀλγερῶσι accidat: propter  
 oscula venarum rariora facta: vel sanguinem serosio-  
 rem.

Præter causas autem recensitas sunt & aliæ: quæ  
 faciunt: vt sanguis cum vrina exeat: quæ diligenter  
 ponderandæ. Nam menstrua quandoque vrinæ per-  
 miscentur. Vulneratis item renibus, vrinæ initio san-  
 guinem, deinde pus admixtum habent. Quod & in  
 exulceratis renibus accidit. Repressus item sanguis  
 aliunde profluens: vel nimia copia naturam grauās:  
 ad vesicam regurgitat. Ita vidimus, primarij ciuis no-  
 stri filiolum, exanthematis grauissimis laborantem,  
 sanguinem, aliquot diebus mingere: qui, cū natu-  
 ra humorum & sanguinis illius sarcinam superare  
 non posset, mortem cum vita commutauit. Interdum  
 calculi maiores portiones, per vretes descenden-  
 tes, sanguinem secum rapiunt nigricantem, & gru-  
 mosum.

Idem in lapide vesicæ fit: cū quis se nimium ex-  
 ercuerit: maximè verò loca circa semen: vt sit equi-  
 tando, currendo, saltando. Aliquando etiam hepar:  
 imbecillum sanguinem eiusmodi, vel per vesicam,  
 vel per alium excernit: pro vt vel gibba eius pars,  
 vel cauum affectum fuerit. Gal. lib. 14. method. med.  
 cap. 9. Decrepiti & silicernia reddunt quoque vrinas  
 crassas, & sanguine permixto, in rubore nigricantes.

His



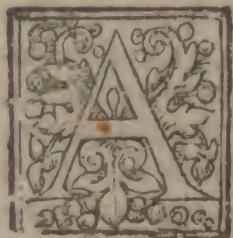
His præfagimus, renum & vesicæ facultatem prorsus abolitam. Vt meritò sint πέμπελοι, sic dicti, παραπέμπελοι εἰς τὴν αἵδε πομπήν.

Non rarò per ἀναστόμασιν, vel ἀφ' ἑρῶσιν, viris & fœminis, tanta quantitate sanguis cum vrina, vel etiam sine vrina, è genitalibus effluit: vt in extremum vitæ discrimen incidant. Hic medicamentum sequens primas tenet. Rec. Saniculæ: alchimillæ: virgæ aureæ, (nostri vocant *Heidnisch wundkraut*: (pyrolæ: betonicæ: agrimonix: singul. manip. j. Althææ, manip. ij. Filicis: flor. chamen. hypericon. arthemisf. rubæ: organî: tormentill. folior. & radicum, ana manip. j. Fiat sacculus lineus: tres partes vlnæ latus & longus. Herbis illis minutim incisis, & æqualiter extensis sic repleto ipsum: ne nimiùm spissæ locentur. Consue sacculum vndiquaque: ne herbæ in seipsas concidant. Deinde sacculum fœcibus vini optimi incoquito: incoctum inter duos orbes ligneus paulum comprimito: toti quæ lumborum regionî apponito. Aeger verò in ventrem decumbat. Id quæ tam diu repete: donec fluxus sanguinis sistatur. Quod vt commodiùs fiat, duos para sacculos: vt vno refrigerato, alter mox admoueatur calidus.

## CAPVT XXIX.

## IUDICIUM PVRI

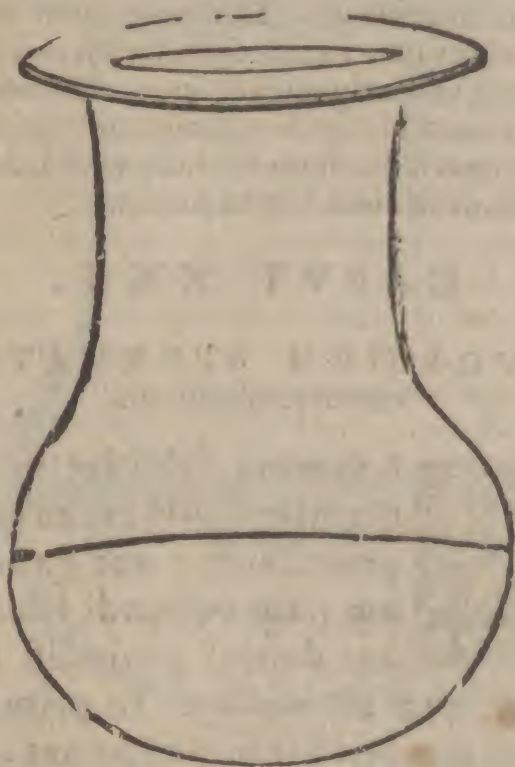
in sedimento.



VT renes, aut vesica malè affecta est, aut iecur. Illic quidē est dolor & odor grauis, tam ex renibus, quàm ex vesica: hic verò est dolor modicè pulsans & aggrauans, in dextro hypochondrio.

drio. Hippoc. lib. 4. aphor. 73. & 79. ὡς αἷμα ἢ  
 πύον ἐξέρχεται τῶν νεφρῶν, ἢ τῆς κύστις ἐλκυσιν σημαίνει. Si  
 sanguinem, aut pus mingat, renum, aut ve-  
 sicæ exulcerationem signat.

## S C H O L A E.



**N**Otandus hîc peculiaris quoq; casus. Si nul-  
 lus dolor, vel circa iecur, vel circa vesicam,  
 vel circa renes, in pleuritide, phrenitide, an-  
 gina & peripneumonia percipitur, & pus  
 mingitur: certissimum est, naturam expurgare suppu-  
 rationes factas, ex inflammationibus. Via est, (vt su-  
 præ quoque diximus,) per sinistrum cordis sinum, in  
 magnam



magnam arteriam, indeque in arterias emulgentes & renes : quantum ad peripneumonicos & pleuriticos attinet : Gal. 6. de loc. affect. ca. 4. qui tamen pleuritici, per venam *ῥίζη* quoque expurgantur: quæ à latere dextro venæ cavæ, propè cor oritur, & per spinam delata, ex utroque latere octo costas alit inferiores, ac ad diaphragma & membranam intersepientem distribuitur: & tandem varijs anfractibus, in sinistram emulgentem inferitur. In phrenesi verò & angina, puris transitus fit, à venis iugularibus in venam cavam, indeq; in emulgentes & renes. Per easdem vias sæpissimè catarrhi capitis expurgantur: qui si crassiores sunt, urinae stillicidium inferunt: vt Gal. com. 3. 2. in Polybi lib. de sal. diæt. Idiot. adnotat.

## CAPVT XXX.

## IUDICIUM SPERMATICARUM resolutionum.

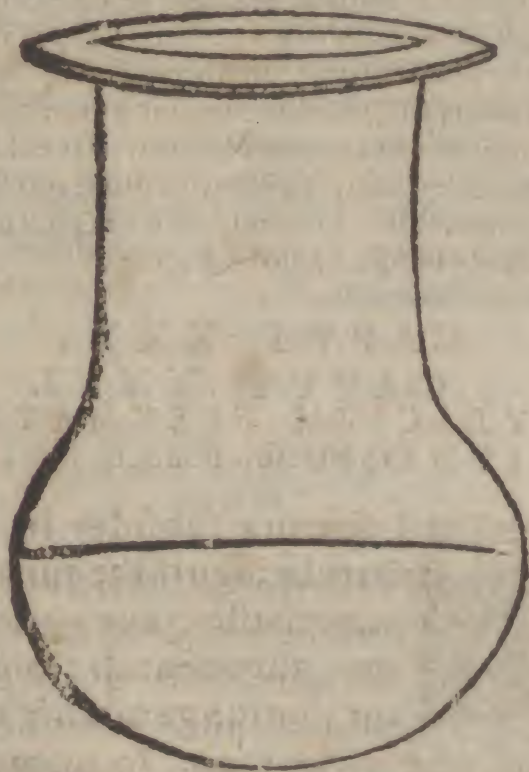


**S**perma subsidet in fundo matulae: significat aut coitum præcessisse: aut gonorrhœam: aut coeundi libidinem: aut deniq; genitali resolutionem, quæ est *παράλυσις*. In prima nota, narratio ægroti id ipsum exponet. In secunda & tertia, est magna seminis copia, cum priapismo: quæ si non obstruit aut testiculos, aut *ἐπιδιδυμίδα*, redundans excernitur, mixta cum urina.

In postrema autem est, magna in vasis seminarijs, aut generationis, recentricis facultas.

cultatis debilitas: vnde loci redduntur lubrici: per quos inuitis semen egreditur.

## S C H O L A E.



**H**Aec, quæ autor noster de gonorrhœa scribit, intelligenda sunt de vera gonorrhœa: de qua Gal. lib. 2. de sympt. caus. cap. 2. & lib. 3. cap. 4. ac Arct. lib. 2. de caus. & sign. chronic. cap. 5. videantur. Verum est & alia gonorrhœa: quæ ex lue Venerea contrahitur: si quis commercium habuerit cum mulieribus immundis & sordidis: cuius mentione in faciunt Guilielmus Salicetus, qui claruit an-

no.



no 1270, & post ipsum Bernardus Gordonius: quem anno 1418. secutus est Valescus Tharantanus. In hac lue est corrupti ac fœtidi humoris defluxus: quem interioris meatus in penę exulceratio comitatur. Unde & pudendagregē nomen accepit. Quandoque etiam circa vlcerum labia, carunculę suboriuntur: quę liberum vrinę transitum impediunt, ac remorantur. Si longiũs serpat malum: vesicam, vteres: & ipsos renes sic inficit: vt renes concreti ac indurati, puris colorem referant: vteres exulcerentur: & vesica rigida, nec extendi, nec contrahi possit.

*Gonorrhœa* Si itaque in vrina apparuerit semen, cum fœtore: *ex lue Venerea.* gonorrhœa ex lue Venerea cōtracta, & in posterum, nisi sibi ipsi mox prospexerit æger, morbi Gallici evidens est testimonium.

## CAPVT XXXI.

## IUDICIUM PVLVERIS

in vrina.

**P**osteriores subiiciunt puluerulentas resolutiones: quę nihil aliud sunt: quàm pulueris eliquationes in fundo matulę residentes: quę sunt terrestres & graues. Hæ verò, siue nigræ, siue liuidę apparuerint, hæmorrhoidum fluxum aut iam præsentem, aut futurũ notabunt. Atq; ita ex consensu splenicos commonstrant, dolore suffragante. Et tunc vrina suum non habebit colorem, sed remissionem. Nam talis resolutio fit, ab atra bile in ves-

vesicam deriuata. Ita quoque signant menses retētos & suppressos : quod etiam colliges artificiosa coniectura. Nam cū vrinam mulieris cuiusdam videris substantia crassa, colore subspiceo, vel spiceo, vel albo, & talibus contentis : ( quia nullum est verum sedimentum, ) huic nunciabis, locellos muliebres esse obstructos, propter crudos & pituitosos humores. Itaq; menses supprimuntur. Aliquando non nihil flauescit, propter adiunctam bilem: vnde magna pectoris angustia est, propter regurgitationem sanguinis menstrui, in membra socia. Vnde omnes artus dolent cum assidua pandiculatione : cum pallore faciei: cum emaciatione totius corporis : vnde quibusdam est sanguinis reiectatio : vnde etiam vteri inclinatio, in sinistram plerumque partem: vnde, cū vterus sit obliquus, non fieri potest, vt concipiat. Interdum & nephritin portendit. Sed hanc dolor ostendit.

## S C H O L A E.

**S**edimentum hoc fit ab obstructione : in qua calor coactus, materiam adurit : è qua terrestris & puluerulenta illa portio resultat : quæ propter concremationem ferè ossis naturam sapit. Quò autem maiora fuerint hæc contenta : eò minorem esse concremationem innuunt. Quanquam natura

P humo-





*Vomitum san-  
guinis in re-  
tentis mensi-  
bus.*

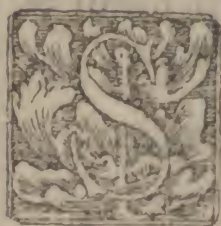
humoribus his dominetur : & vel per hæmorrhoi-  
des, vel utrum excernere conetur. Si verò paulò te-  
nuiore fuerint, propter admistam bilem: sanguinis  
vomitum sequitur. Quod imprimis retentis mensibus  
accidere solet. Hippocr. aphor. 31. lib. 5. *γυναικὶ ἀμηνό-  
εμεσις τῶν καταμηνίων βαλάντιον λύσις.* Venæ enim ute-  
ri, cum venis mesenterij, *αὐτοματῶς* manifesta com-  
mittuntur: per quas in intestina transponitur sanguis  
menstruus, & ex his in ventriculum. Et hos esse du-  
ctus, per quos magnos & patentes satis, sanguis ab  
utero in intestina & ventriculum refunditur, testatur  
copia sanguinis; quæ à mulieribus in tali affectu, vo-  
mitu redditur. Longior sanè & minùs euidens est il-  
lorum via: qui volunt, venas matricis humorem in  
hepar,

hepar, cor & venæ cauæ ramos mittere, & inde in ventriculum per venas, quæ eius orificium ac fundum ambiunt: ac hinc deinde vomitu expurgari. Quæ in sententia vir quidam summus fuit.

## CAPVT XXXII.

## DE FLOCCVLIS

iudicium.



Æpè vel in certis vrinq; regionibus, vel in toto corpore vrinæ, flocculi videtur: qui aut fluxionē seu in supremis partibus, seu in medijs, seu in infimis notabunt, in vtroq; sexu: aut conceptionem, in muliere. Nam si in fundo subsiderint flocculi adeò minuti: vt sunt inuisibiles ἀπύρι: & globosi atq; subrubei appa-  
ruerint: sunt tales propter virtutem caloris naturalis, qui conglobat: & propter perfectionem, sua virtute rubefacit: & tunc masculum conceptum esse, plærique pronunciant. Sin ijdem lati & albi fuerint: scæmellæ conceptionem præfagiunt.

Verùm video, hinc veteribus nulla fuisse vaticinia, propter incertitudinem, & experientiam, & causam, & coniecturam minùs artificiosam: quæ hîc meo iudicio desiderantur. Etiam si enim ex colore & forma, vim & fortitudinem caloris naturalis

P 2

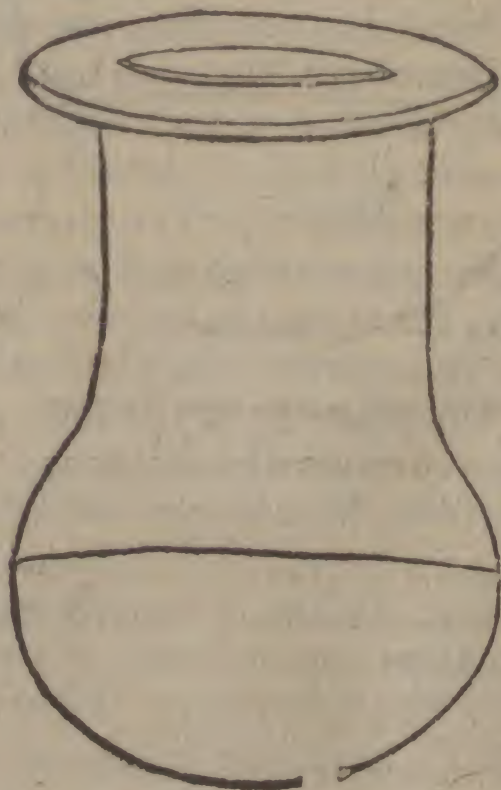
quis



quis colligeret: (nam caliditas ruborem, frigiditas albedinem indicat & inducit:) tamen, cùm sit nullus meatus vrinę per locos muliebres, neq; per consensum, neq; aliquam concausam, certa coniectura colligi potest. Itaq; tutius erit: vt quis ab huiusmodi vaticinio sibi temperet: aut dubium responsum det. Vulgò dicuntur & alba minuta, & atomæ resolutiones.

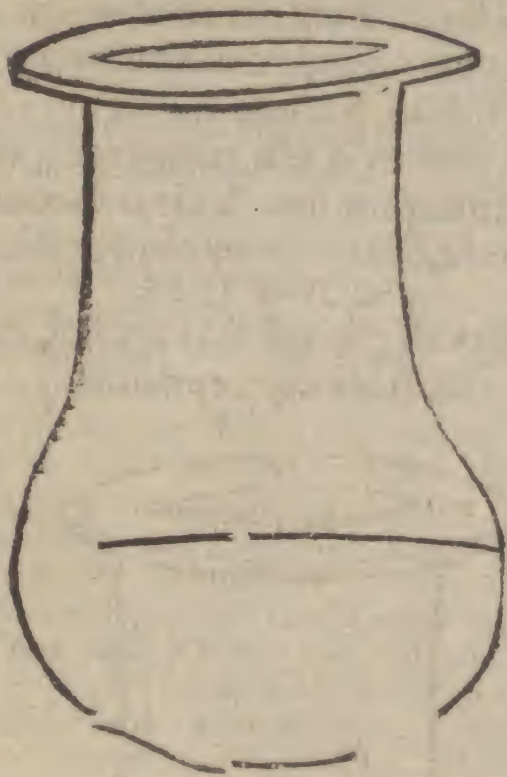
SCHOLAE.

Flocculi globosi & subrubei, in masculi conceptione.



Floc-

Flocculi lati & albi, in fœmel-  
læ conceptione.



*An ex vrinis grauida cognosci possint.*

**P**læriq; medicorum, in hac sunt opinione: ex v-  
rina conceptionis indicia sumi posse. Varios  
autem proponunt varij, vinarum colores, va-  
ria sedimenta. Arabes commenti sunt sedimen-  
ta gossipio carminato similia: granula, & alia. Alij  
gravidarum vrinas candidiores esse, & tenuiores,  
cum minori sedimento dicunt, quàm non prægnan-  
tium. Scribit enim Arist. 4. de generat. animal. cap. 6.  
bruta, cum vterum ferunt, plurimum temporis vale-  
re corpore, mulieres verò magna ex parte ægras de-

P 3

gere:



gere : cuius rei causa aliqua ad vitam referri potest. Cum enim mulieres vitam ociosam & sellulariam agant, plus contrahunt excrementi : nam quibus gentibus solitum est, vt mulieres labores suscipiant: ijs nec vterus tam difficulter gestatur, & partus facilis est: labor enim excrementa consumit: quæ in mulieribus ociosis augentur.

Item, cum cæteris brutis aut exigua purgatio, aut nulla manifesta fiat, mulieri plurima euenit: quæ cum per vteri gestationem deficiat, infestat mulieres atque perturbat. Quippe cum etiam non grauidis, nisi purgationes fiant, ægritudines accidant. Principio autem potius, cum concipiunt, perturbari solent magna ex parte. Conceptus enim purgationem impedit: & præ sua exiguitate, absumere copiam excrementi, inter initia non potest: quanquam post, vbi iam plenius adsumere cæperit, leuat. Sic Hippoc. i. de morbis testatur: grauidas virore quodam pallefcere: propterea quod fœtus in vtero, puriore sanguine nutritur: & deterior relinquitur. Grauidarum igitur vrinæ crudiores erunt: videlicet, albæ, tenues cum paucò sedimento: quæ tamen sensim, quò propius ad partum accedunt, coloratiores fient: quoniam ob fœtus calorem, matrum etiam calor augetur. Alij, vt & autor noster, ad flocculos confugiant. Alij scribunt, prægnantium integrè valentium vrinis quædã innatare tenui farinæ, aut amylo similia: quæ in quiete sedimentum, vel *εὐαίωγε* deponunt crassiusculum, instar carptæ tenuiter lanæ: reliquam verò vrinam subturbidam existere, aliquantum aut virescentem, aut liuescentem. Alijs vrina grauidarum alba est, supernatante nubecula: multiq̃ue in vrina obseruantur atomi, vt in radijs Solis: in primis verò, quando primo mense multa eiusmodi ad fundum subsidunt: mota que matula, lanæ instar diducuntur: posterioribus mensibus vrina rubea aut flaua, tandem verò nigra fit, supernatante nubecula rubea.

Sed



Sed hisce signis, ex vrinis, non debet esse medicus contentus: ne fallatur, præsertim à puellis suspectæ pudicitia: quæ sæpissimè conqueruntur de dolore, iam in ilio, iam in hypochondrio dextro: ut sic astutia quadam ἀμελῶτα φαρμακὰ à medicis extorqueant. Ideò medici certiora conceptionis signa, memoria prodidère. Hippocr. 5. aphor. 57. Γυναῖκα ὡς γέλης εἰδέναι, εἰ κύει, ἐπὶ ὧ μέλλει κατεύδειν, ὅταν ἀδείπων ἐξστῇ μελικρατὺν διδύπειν, ἔω περὶ σφῶν αὐτῶν ἔχη πῶς γαστέρα, κύει ὡς ἢ μή, & κύει. Si velis nosse, an mulier cōceperit: cum futurum est, ut dormiat, propina ei non incoenata, aquam mulsam: & si torminibus circa ventrem laboret, concepit: sin minùs, non concepit. Et 58. ὡς γυναικὶ κατάρσεις μὴ πορεύονται, μήτε φέρηται, μήτε πυρετὸς ἐπιγινώσκει, ἂν αὐτῇ περὶ σφῶν αὐτῶν ἔχη. Si mulieri purgationes non procedant: nec horrore, nec febris superueniente, ei contra accidant fastidia: hanc existima concepisse. Quò etiam aphorismus sequens referri poterit. Γυνὴ ὡς μὴ λαμβάνῃ ἐν γαστρὶ βέλῃ, εἰδέναι, εἰ λήψεται, πειραχάψας ἰματίοισι θυμὸν καί τω, ἔω μὲν πορεύεται σὺ δὲ κένη ἡ δὲ μή. Διὰ τὸ σῶμα τὸ εἰς τὰς ῥίνας, εἰς τὸ στόμα, γίνωσκε, ὅτι αὐτῇ εἰδέναι αὐτῶν ἀγνός ἐστιν. Si mulier non concipiat: velis autem scire, an sit conceptura: vbi vestimentis eam probè circumtexeris, suffi deorsum: & si tibi videatur odor ire per corpus ad nares atque os, cognosce, quòd ipsa non sua culpa sit sterilis. Alij vrinam mulieris triduo in vitro conclusam obstruunt: & tempore elapso per sindonem puram destillant: & si concepit, minuta animalcula, pediculorum instar, apparent: quæ si rubea sunt, masculū: si alba, fœmellā portendunt. Vel, vrinæ mulieris, pelui æneæ infuse, nocte vna, tersissima acus imponatur: hæc, si mulier conceperit, manè rubeis erit tincta maculis: si non, nigra erit & æruginosa. Quidem etiam hinc certum conceptionis augurium desumunt: si mulier succum cardui sumat, sumptumque euomuerit. Hippoc. lib. de

*Signa conceptionis.*



carnibus mulieres à conceptu horrere affirmat. Verum hoc fallax est signum. Nam, iuxta eundem, mulier non *αὐτίκα*, sed temporis aliquo spacio, vt quædā primo, quædam secundo, quædam quinto, vel etiam septimo à congressu die, plus minusue horret & stridet. Vt hinc falsum sit iudicium Hippocratis: (quem mulieres quoq; nostrates sequuntur,) qui ex eo signo, numerum motus, & genituræ, & partus, à conceptu monstrasse se existimauit. Magis exquisita sunt sequentia. Retinetur menstrua, absq; morbo: fluunt decimo aut octauo post concubitum die: tormina & dolor pulsatis circa vmbilicum, lumbos, dorsum, vterum, crura, ventriculum adsunt: accedit *ἀνορεξία κίττα*: ructus acerbi: vomitus nonnunquam: mamillarum induratio: papillarum rubor: venarum & arteriarum tumor, maximè intra nasum & oculos: vertigo: oculorum caligatio: cephalalgia: ruberæ faciei pustulæ alui excrementa difficilius excernuntur, propter compressionem intestinorum: & abhorret grauida à coitu, licet antea maximam inde habuerit delectationem. Hæc signa si medicus cum vrinæ inspectione coniunget, facile poterit plebeculæ satisfacere, in grauidarum cognitione.

*Signa conceptionis masculi.*

Quomodo verò discernendum sit, inter conceptionem masculi & fœmellæ, iam paucis enarrandum. Si masculus conceptus fuerit: sedimenta erunt globosa & rubea. Hipp. lib. 5. aphor. 61. *γυνή ἐγκυῖται, εἰ μὴν ἄρρεν κύει, δὲ χροὶς ἐστὶν: λεὺν δὲ θήλυ, δὲ χροὶς*. Mulier grauida, si marem conceperit, benè colorata est: si fœminam, decolor. Lac nascitur citius: quod emulsum, radijsq; solis in vitro expositum, coalescit in totum, margaritæ pellucidæ non absimilem. Et quia secundum Hipp. lib. 5. aphor. 62. & Gal. lib. 2. de sem. cap. 5, *ἐμῆρυα πρὸ μὴν ἄρσενος ἐν τοῖσι δεξιοῖσι, πρὸ δὲ θήλειαι ἐν τοῖσιν ἀριστεροῖσι μέλλον*: totum dextrum latus in masculi conceptione longè meliùs valet, quàm sinistrum: oculus dexter pulchrior: dextra mamilla magis turget.



get: pulsus dextræ arteriæ velocior: in assurgendo dextra parte se citius, quàm sinistra suffulcit. Si lac præterea mulieris vrinæ inspergatur, ad fundum cōcidit: neque si sal adhibeatur, diffluit. Menstrua post 40. diem à conceptu fluunt. Et, iuxta Hippocr. lib. de nat. pueri, motus acrior in dextro latere, sexagesimo plerunq; die sentitur. In summa, omnia sunt vegetiora in masculi conceptione, quæ est à calidiore semine: quàm in fœmellæ procreatione: in qua omnia languent. Est enim hic maior dolor: color pallidior: fastidium cibi vehementius: *αἷμα* grauior: tumor crurum & genitalium grandior: motus in sinistro latere circa diem nonagesimum tardior: fluxus menstruorum die tricesima incertior: sedimenta vrinæ latiora & candidiora.

*Signa conceptionis fœmellæ.*

Quæ *αὐτοφύκη*, imbecillius & frigidius semen indicat. Pro colophone addamus documentum quorundam: quo sexum conceptum obseruant. Puluerem aristologiæ, cum melle subigunt: quo lumbos cum genitalibus perungunt: hinc si prægnantis sputum dulce fuerit, masculum gestat: si amarum, fœmellam. Et hæc sunt signa conceptionis: quæ passim ab autoribus celebrantur: si non certa, saltem non incerta: quæ adeò magnificare debet medicus: vt nihil ex vrina de grauidis pronunciet: nisi in hæc intentos habeat oculos.

## CAP V T XXXIII.

## I V D I C I V M E' N A I Ω P H.

*ῥαῖων.*



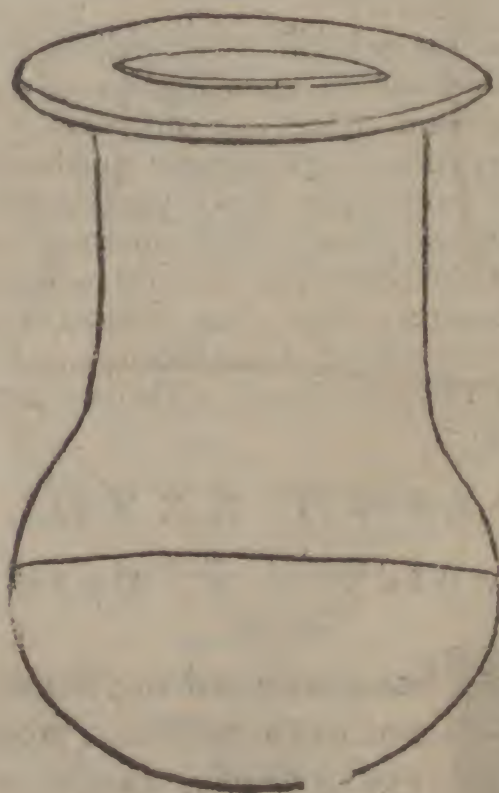
*Ναυρήματα*, ad medium vrinæ corpus attolluntur, æquo spacio ab vtriusq; extremis distantia. Ea verò, si sint continua &

P 5 æqua-



æqualia, sicut sedimenta, laudabilia sunt. Signant enim subcrudiulculum adhuc restare: quod si concoctum fuisset, fundum petisset. Verum etiam si sunt continua & æqualia, & concoctum quid signat: tamen flatulentum spiritum subesse, non est dubium: per quem in mediam regionem loci subleuantur.

Atque plæraque, quæ de sedimento dicta sunt, hinc repetantur: cum *ενανωγην* nihil a-



liud

liud sit:quàm sedimentum à flatulēto spi-  
ritu,in locum vrinæ medium sublatum.

## CAPVT XXXIV.

IUDICIUM NVBECVLÆ  
albæ & spumosæ.



Ntea nubeculas esse, per trans-  
lationem dictas, obseruauimus: cùm à fundo matulæ,  
tanquam à terra in cœlum,  
quod



quod hic est suprema regio, attolluntur.

Quæ alba & spumosa est: in febribus anticipitibus, vt tertiana vera, bilis efferuescentis copiam notat.

In synocho periculum minatur: propter dolorem hypochondriacum dextrum.

## CAPVT XXXV.

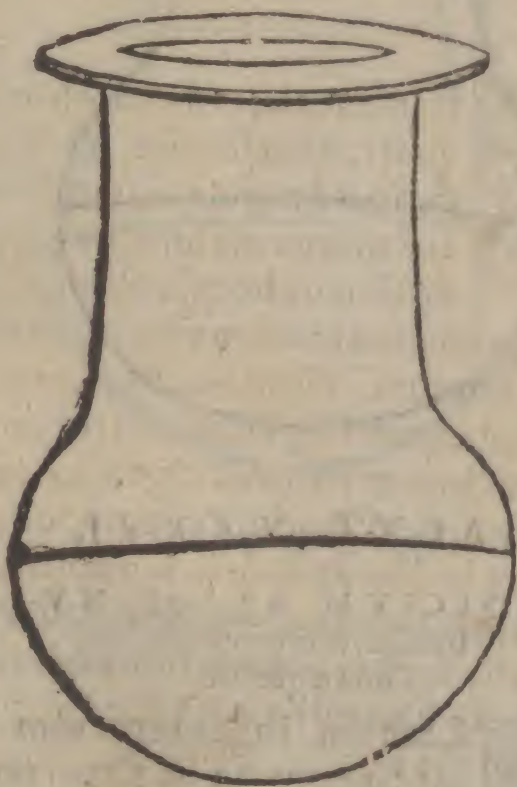
IUDICIUM NUBECULÆ  
nigræ, & rubræ.



Transmutationis morborū in quartanam febrim, est significatio. Id tamen norandum. Sicut minus malum, per nigredinē in nubecula animaduertitur: ita in enæoremate maius, & in sedimento pessimum. Hippocr. lib. 2. præfag. sent. 29. Nubeculæ suspensæ, vel sublatæ in urinis albæ, bonæ: flauæ & nigræ, malæ. In acutis morbis, cū nigra apparet quarto die, malam iudicationem in septimo fore, signat. Nam τῶν ἐπὶ τῇ ἡπείρῃ ἐπιδήλῳ: iuxta aphor. 26. lib. 2. Et vice versa bona erit crisis septimi diei: si aut alba, aut rubea in quarto visa fuerit nubecula. Hippocr. lib. 4. aphor. 69 ὁ γόσι σιν ἡ ἐξ ὁδομαίῃ κρίνεται: τετάρτοι σιν ἐπινέφελον ἵχει τὸ ἔξον τῇ πεντατηρῇ ἐρυθρόν, καὶ τ' ἄλλα καὶ λόγον. Quibus septimus iudicatur: his nubeculam

lam habet vrina, die quarto rubram: & alia iuxta rationem. Maluit autem hic Hippocrates signi iudicatorij rarioris meminisse, vt rubeæ nubeculæ: non autem albæ, quæ frequentior esse solet. Signat autem vtraque, humores noxios propemodum concoctos esse.

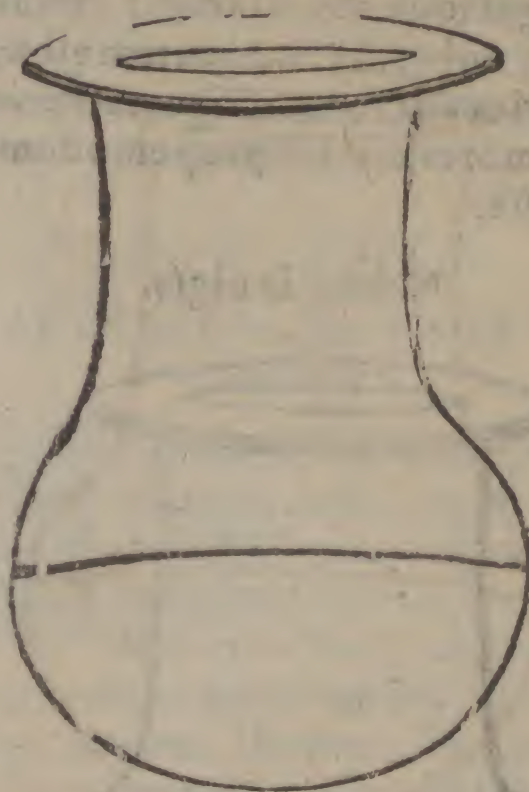
Nubecula nigra.



Nube-



## Nubecula rubra.



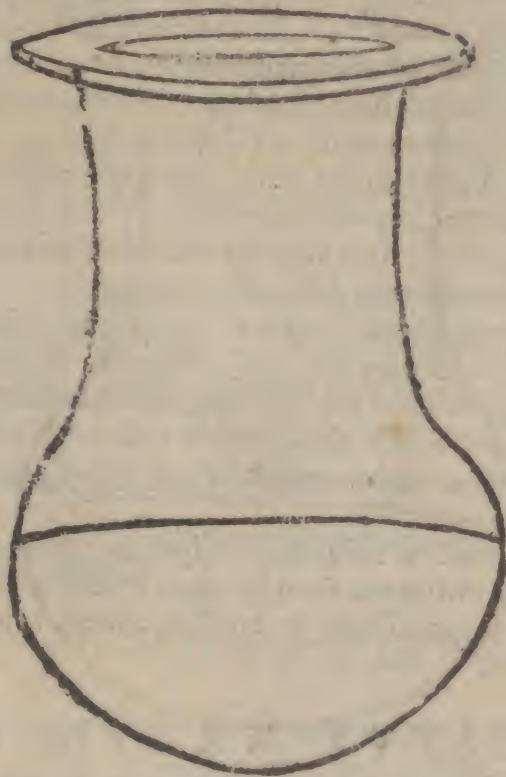
## CAPVT XXXVI.

IVDICIVM ALBAE NV-  
beculae, non continuæ,  
non æqualis.



Latuum ingentem vim no-  
tat : per quos in altam regio-  
nē nubecula sustollitur. Cru-  
ditatis præterea cuiusdam no-  
ta est:

ta est : sicut in sedimento : cuius iudicia &  
hîc spectanda sunt.



## S C H O L A E.

**E**ΝΑΙΩΡΗΜΑ ΚΑΙ ΝΕΦΕΛΗ, non habent diuersum ab hy-  
postasi iudicium: cū sint omnia eiusdem sub-  
stantiæ: & situ tantū loci differant. Quemad-  
modū enim ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ est portio vrinæ crassa,  
in medio matulæ sublimis & pendula: aut, si fortè ex-  
quisitè media non sit, paulò magis deorsum, quàm  
fursum vergit, leuior hypostasi, quæ in fundo subsi-  
det: ita ΝΕΦΕΛΗ est, quod in vrinis pendet eodem mo-  
do, quod



do, quo nubes in aëre. Quapropter & Nubes Latinis  
& Nubecula vocatur. Gal. 2. prognost. sent. 29. & 36  
scribit: Hippocrati νεφέλῳ ἢ ἐναΐασημα idem esse: au-  
saltem νεφέλῳ speciem existere ἢ ἐναΐασημα: cuius  
duas constituit Hippocr. species: ἐναΐασημα ὁμοειδὲς  
& νεφελοειδὲς, ἢ ἐπινέφελον. Illud semini simile est, cras-  
sius, compactius, solidius, candidius & rotundius: hoc  
nubi, quod nec colore est album, nec etiam planè ni-  
grum, sed horū medium, ut Galen. 3. Epidem. comm.  
1. text. 4. testatur: quod rarius, magisq; diffusum, in-  
star aëris sereni, qui aliquot nubes per se sparsas ha-  
bet. Hæc diuisio non tantum differentiam situs loci,  
verum etiam naturæ discrimen indicat.

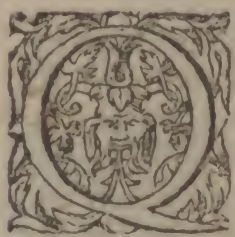
Ἐναΐασημα autem & νεφέλη semper à statu sunt: qui  
materiam in altum pellit: aliàs in fundo matulæ sub-  
sideret. Qua ratione cephalalgiam portendūt. Quan-  
quam in febribus, & alijs morbis acutis, qui à tenuio-  
ribus procreantur humoribus, ἐναΐασημα præstet hy-  
postasi.

Rases scribit: nebulas nigras, longas vigilias & πα-  
ραφροσύνῳ indicare, & in senibus lethales esse: ru-  
bras verò suspensiones & crassas, morbi longitudi-  
nem minari.

## CAPVT XXXVII.

### IUDICIUM CORONAE

vel circuli.



Quemadmodum in inferiori-  
bus regionibus erat conten-  
torum certa significatio: talis  
quoq; est in suprema regio-  
ne. Quare eiusdem contenta  
diligenter attendenda sunt: inter quæ pri-  
mum

munè est ipsa Corona, quæ est alijs circulus: qui si abditus fuerit, æqualem conflictionem noxiorum humorum, cum natura portendit. Sin euident: virtus naturæ aut vicit, aut victa est: vt ex certis coloribus eiusdem manifestum esse potest. Alioquin & tales coronæ in alijs liquoribus cernuntur, in vino, oleo, aqua. Et si autem eius partes sunt aquosæ & fluidæ: tamen propter aëreæ qualitatis temperamentum attolluntur: atque eadem coronæ turgescunt, aëre intercluso in vrina.

Coronæ verò nomen inditum est propter matulæ rotundam figuram: atq; ferè fit ex vmbre lineæ, superficiem ambientis; alia atq; alia.

## S C H O L A E.

**C**Orona fit ab eadē ferè causa, à qua bullæ: videlicet à flatu: idē primò affectum capitis significant. Sæpiùs autem coronæ color ab vrinæ colore variat: interdum conuenit. Si vrinæ malis coloribus existentibus, declinauerit coronæ color ad bonum, bonum indicat: si verò sit deterior, quàm vrinæ color: pessimus est: naturam enim hic victam, vt ille vincentem humores monstrat. Situs matulæ & visus conditio, varios coronæ colores efficere potest. Diligenter itaq; hoc est animaduertendum.

Q

CA-



## CAPVT XXXIIIX.

IVDICIVM CORONAE CRASSÆ, albæ, subspicæ, spicæ, aquosæ.



Ostiores eiusdem iudicia subiecerunt, veteribus nō visitata: & in quibus sæpè iustæ causæ desiderantur. Verum vt scenæ inseruiamus, eadem iudicia subdere placet. Horum hypostasis est ex certis sedibus humorum: vt sanguinis in fronte, flauæ bilis in dextro tempore, pituitæ in occipitio, atræ bilis in sinistro tempore. Sic ex dominio alicuius humoris corona tingeretur, atque huius partis dolentis erit notatio. Sed hæc hypostasis est à probatis autoribus nondum confirmata: & tamē communis experientia non admodum refragatur.

Ita corona crassa & aquosa, præcipuè occiput refertum pituita esse ostendit. Causa. Nam in capite, pituitæ domicilium est in occipitio, iuxta eorum placita. Itaq; & color albicat, propter pituitam redundantem, qua calor natiuus debilitatur & suppressitur: neq; eadem, cū sit crassa, facile expurgatur. Quare non tam cerebrum, quàm ventriculi interiorum sensuum organa

gana perturbatur: præsertim propter crassitudinem, ex humiditate natam. Huic & grauitas capitis in eadem parte suffragatur.

## SCHOLAE.

Corona crassa alba, aquosa.



Q 2

Coro-



## Corona subspicea crassa.

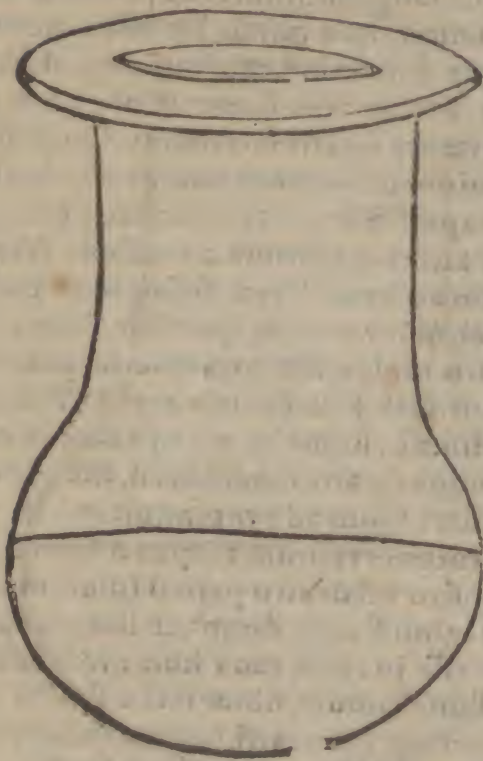


ἡγέρ' ἰξίπ.

**Q** Vantum turbarum, in Medicorum republica, Hippocraticum illud *ἡγέρ' ἰξίπ*, vel *ἡγέρ' ἰξίπ* dederit, restantur tam variae interpretationes & opiniones clarissimorum virorum. Quidam enim interpretantur de fibrarum seu villorum rectitudine. Hinc Gal. 13. method. med. cap. 5. laborante crure, sanum scarificare iubet: seruata exacta anatomica rectitudine, ex villorum, quibus venae & arteriae constant, diametro, recto tramite & ductu. Sic laborante hepate, iecoraria in dextro brachio secanda est: propter rectitudinem fibrarum, quae dextro lateri cum hepate communes sunt. Hinc in pleuriti-

Coro-

## Corona crassa spicea.



de dextra nequaquam sinistri lateris vena secunda: è dextro namque latere, nulla vena rectis fibris in sinistrum concedit: non igitur sic reuulsio *non* fiet. At inflammato cruri dextro, contrarium est sinistru: hinc enim communis & directa venarum societas: per quam sinistrum crus incisum euocat è dextro. Et aperta vena primùm quidem pars vulneri propinqua exinanitur: hæc dein è longinquis sanguinem prolicit: quumq; id rectarum fibrarum ope complet, (illas siquidem trahendo natura destinavit,) plus sanguinis & expeditius ab ijs partibus, in quas fibre diriguntur, quàm à cæteris, eripiet. Sic Fernellius *non*



*negr' iſiv non  
eſt in fibrarū  
rectitudine.*

Hippocratis comm. 1. ſect. 1. lib. 6. Epidem. inter-  
pretatur. Quem Fuchſius quoq; ſequitur comm. in  
cap. 16. lib. de ſang. miſſione. Sed plurimæ ſunt ratio-  
nes: quæ faciunt, quò minùs his aſſentiamur. Secta  
vena, abſque diſcrimine, exit humor quilibet, bonus  
cum malo, malus cum bono, in plethora maximè  
nullius fibrarum operis interuentu. Quid fibræ rectæ  
ad euacuationem: quarum munus eſt attrahere? Eua-  
cuatio & expulſio fit per tranſuerſas fibras. Et cur fi-  
bræ rectæ attrahent potiùs ad vulnus ſcalpello fa-  
ctum, quàm ad iecur? Venæ ſectio item eodem mo-  
do euacuat, quo vomitio, quæ ſola ſtomachi & gu-  
læ exterioris tunicæ fibris tranſuerſis contextæ ope-  
ra perficitur. Gal. 3 de ſac. nat cap. 8. Videmus præ-  
terea ſæpiſſimè, humoris noxiæ excretionem fieri  
per longinquas partes: mirum eſt, fibras illas rectas  
non attrahere illum ad propinquiores. Deniq; rectæ  
fibræ per totum venarum corpus diſperſæ ſunt: non  
autem ſiniſtro vel dextro parieti ſolum modò appo-  
ſitæ. Qua igitur fronte dicent, in lienis affectibus ſic  
partitum eſſe in vena caua humorem melancholi-  
cum, vt illum tantùm fibræ rectæ ſiniſtri lateris at-  
trahant, non autem dextri, licet has alluat? Fortaſſis  
fibræ rectæ ſiniſtri lateris, acynace ſtriſto, cum fibris  
dextri lateris congregientur: ne hæ aliquid iuris ſibi  
ſumant in illum humorem: qui ſoli ipſarum maiesta-  
ti ſubditus ſit.

Alij illud *negr' iſiv*, ad partium continuationem &  
copulationem retulère. Corporis enim (inquiunt,) partes omnes, veluti quadam ſociali amicitia iun-  
ctæ, inuicem conſentiunt ac compatiuntur. Ideò di-  
uiſum & bipartitum corpus eſt: non modò, vt gemi-  
na eſſent membra, & cum vna parte laboramus, alte-  
ra minimè deeſſet officio: ſed etiam, vt vnius loci af-  
fectus, vniuerſo corpori minùs obeſſet: quod ſanè  
accidit: dum in ſuæ regionis, ſuique lateris partibus  
ſiſtitur, vt ulterius progredi nō poſſit. Hac equidem  
ratione



ratione fit: vt dextra cum dextris, & laeva cum laevis maiorem, quàm cum oppositis, *συμπεριλαμβαν* & consensum habeant. Ob id, si phlegmone iecur occupat, dextrum omne corporis meditullium plus mali, quàm sinistrum percipit. Ergo, si in morbo, dextra grauius torquentur, ob consensum, quem facit vicinia, vt crisis naturam morbo superiorem esse demonstrat, meritò ex dextra regione sanguis erumpit. Sic in cephalalgia dolor, à bile in dextrum latus, à melancholia in sinistrum decumbit, propter rectitudinem & consensum partium. Ex horum humorum dominio vrinae corona vario colore tingetur: qui lo cum affectum in capite, cosmocritico circino notabit. Ob eandem causam, liene laborante, mala cistis fiet *ανάπυλιν*, dextra nare sanguinem ejaculante: vt & iecore affecto, sinistra Gal. lib. 1. de humor. com. 14. Hinc in morbis lienis semper vena sinistri brachij tundenda: quia sinistra sinistris consensuunt. Gal. lib. de curandi rat. per sang. miss. cap. 15. & 16. lib. 3. de crisib. cap. vlt. lib. 2. ad Glaucon cap. 2. Hæc opinio æque funiculos ex arena necit, ac illa prior. Nulla *κατ' ἴξιν* non vena ab hepate inflammato in dextrum potius, *est in partem* quàm sinistrum latus fertur. Materia enim morbifica *copulatione* eijcitur, à facultate hepatis expultrice, in venam ca- *& propinquam* uam. Hæc communis est tam sinistrae, quàm dex- *tate.* træ parti. Quæ igitur ratio erit: vt in iecinoris phlegmone, venæ iugularis dextra pars materiam potius hauriat, quàm sinistra: cum in principio expulsionis, ambæ humoris sint participes? Quod hinc erit repagulum sinistrae partis: quò minùs minæra morbi hanc inficiat? Dicunt: si in morbo iecinoris, ex dextra regione sanguis erumpet, eo euentu docemur, corporis totius validum esse robur: quando partes, quas vi morbi omnium imbecillimas reddi par est, poxiā materiam Balsamita Mumia adiutè excernere potuerunt. Quid enim? si dextra regio magis, quàm sinistra morbo grauabatur, nunc verò humorē superatum



extrudere valet, iam de morbo triumphans: quis nō optimè de ægri salute sperabit? quis non dicet, in alijs validum esse robur, cū id afflictis mage particulis non defuerit? Eo certè nomine excretiones per eandem regionem fieri solitæ, meliorem crisin denotant, & morbi integram solutionem faciunt: vt hætenus obseruatum est. Significat enim facultatem, quæ in peius affecta parte debilior erat, morbi materiam vicisse: dum in suo latere facta eruptione, sanguinem mali fomitem extrudit.

Quod si dolente iecore, naris sinistra ἀμφοτέρων patiatur, dextri lateris vires languidas, nimiumque fractas esse conijciemus: & ne morbo tandem succumbat æger, verebimur. Hoc saltem necessariò futurum dicemus, vt talis euacuatio nihil ægro proficiat. Id enim portendit, naturam nondum humorem superasse, nec breui superaturam: vt quæ inutili excretionem magis ac magis debilitetur. Nam sanguis ex opposita nare profluens, neq; vt signum, neque vt causa prodest: cū partis eius, de cuius vi maior est diffidentia, (vt ad quam præcipuè morbus ipse pertineat,) robur non indicet: & minùs impurū humorem, fortè retentricis facultatis errore, euacuet. Præterea, dextri lateris maior est plenitudo, quàm sinistri: quia humorum confluxus ad dolentem particulam undiquaq; fieri solet: ea verò potiùs inanienda pars videtur, quæ magis grauata est. Quamobrem rectè sentiunt, qui ἀντίπαλον, ab opposito latere factam sanguinis eruptionem improbant: cū non modò inutilis, sed & damnoſa, (quia morbum producit,) videatur. Hæc sunt, quæ pro hac opinione afferri possunt: quæq; attulit Philosophus & Medicus quidam summus: sed minùs aptè, & ἐδὲν πρὸς ἐπὸς. Expulsio semper fit, à partibus robustioribus in imbecilliores: quæ imbecilliores excrementorum affluxum prohibere, aut à se depellere nequeunt. Laborante hepate, dextra pars imbecillior erit: sinistra



nisfra verò, quia opposita, robustior. A sinistra igitur potius fiet transpositio materiæ in dextram imbecillio rem, quàm contra. Ut ideò falsum sit, incipere motum expulsionis à latere affecto: laudabile igitur esse, ut in eodem latere, non autem *ἀνάπαιλιν* perficiatur: cum contrarium soleat fieri. Et secundum hoc axioma, minime corrumpet nostra sententia: impetus enim expulsionis si continuabitur in loco affecto, fiet expulsio in partem sanam: unde euacuatio *ἀνάπαιλιν*.

Præterea melius signum erit: si *ἀνάπαιλιν* fiat euacuatio. Indicat enim tantum fuisse partis dextræ, quæ læsa fuit, robur: ut potuerit à se vitiosum humorem in sanam partem repellere. Amplius fatemur: affecto inflammatione iecore, partem dextram magis torqueri & esse imbecillio rem: facilius itaq; in illam iecur excrementa, crisi felici, exonerare posse: non tamen propterea sequitur: si euacuatio fiat *ἀνάπαιλιν*, illam symptomaticam futuram. Nam, cum sit venæ cauæ ductus & fruticatio, utriq; corporis parti communis: hæmorrhagia sinistræ naris non minùs dextrum, quàm sinistrum latus euacuabit. Et quoties videmus in affectibus lienis, saluberrimè iecorariam secari: ut & naris dextræ profluuium sequi securum, quod morbum finit? Cuius rei exemplum, contra se ipsum adducit Gal. lib. 3. Epidem. sect. 1. paragr. 17. in illo agro, qui in Dealcis decumbebat horto. Quod veritatis studiosus diligentissimè contempletur.

Idem dicimus de corona urinæ: in qua ipsi restitutum & continuationem partium etiam afferunt. Quid bili cum dextra parte capitis? Communis est venæ cauæ ductus in dextram & sinistram partem: ergo per hanc tam in sinistram quàm dextram partem, bilis cum sanguine deuehetur. Sic in tertianis, quæ à bile fiunt, totum caput post paroxysmum laborat: non autem tantum dextra pars. Idem de alijs humo-



humoribus & colore coronæ sentiendum. Dicamus igitur: coronam flauam indicare quidē bilis raptum ad superiora: non tamen certam capitis partem demonstrare: in qua sedem dolor habeat fixam, aut à qua promanauerit. Quare meritò cōcludimus: euacuationem, vt & reuulsionem, deriuationemq; *ἤγ' ἢ ἔν' in sola vasorum rectitudine sita.* *ἤγ' ἢ ἔν' ὁρμητικῶς*, neq; in fibrarum rectitudine, neq; in partium copulatione & propinquitate sitam esse: sed sola vasorum continuatione, & rectitudine ductus: qui in euacuatione artificiosa solus & primus à medicis considerandus.

## CAPVT XXXIX.

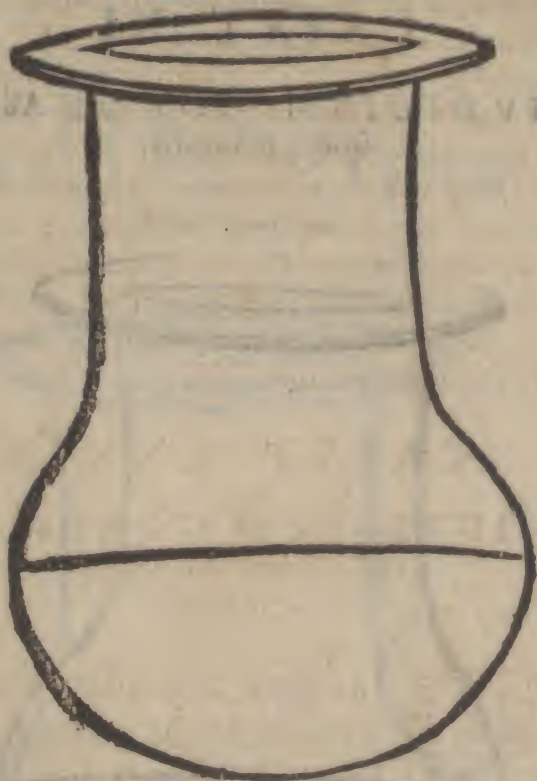
IVDICIVM CORONÆ  
crassæ, subrubæ, vel pur-  
pureæ.



Incipit abundat sanguine. Tunc adsunt pungentes dolores in fronte: ibidem est venarum plenitudo, & corpuscula rubea ante oculos volitant. Quando hæmorrhagia sequeretur vltro: ipsa melior esset sanguinis missione, ex humeraria vena.

## S C H O L A E.

Requens talis est vinæ corona, in plethoricis, qui laborant cephalæa aut cephalalgia, non autem tantum sincipite dolent: quanquam dolor frequentius sinciput, quàm vliam aliam capitis partem, infestat, propter suturas raras, cranium tenuissimum & fistulosum, magnumq; venarum & arteria-



teriarum concursum, quæ sanguinem calidiorem  
mutuò sibi communicant. Venæ enim & arteriæ, se-  
cundum Galen. 3. de fac. nat. cap. 15. habent in se mu-  
tuò reclusa oscula: ita ut ex vno vase attrahatur in al-  
terum. Indicio est: quod iugulato animali per ἀρτη-  
ριοτομίαν, venæ æquæ vacuæ sanguine, ac arteriæ re-  
periuntur. Hinc accidit iuxta eundem lib. de plenit.  
cap. 11. ut venæ & arteriæ, propter mutuum vaso-  
rum confluxum, in plethoram aliquando simul in-  
cidant: aliquando non: cum tenaces & crassi humo-  
res in venis collecti sunt: qui non facile in arterias  
deriuantur, maximè autem dictas Galeno

lib. 1. de sem. cap. 12. capreola-  
res & hederiales.

CA.



## CAPVT XL.

IUDICIUM CORONAE  
spiceę & tenuis.



In istra pars cerebri dolet. Ea enim in parte atrā bilem dominari tradunt. Itaque spicea ex frigidityte, tenuis ex siccitate humoris prouenit. Atq; huic dominanti, atrabilariorum symptomata

ptomata addantur: ut pote, quod sint suspicaces, timidi, auari, &c.

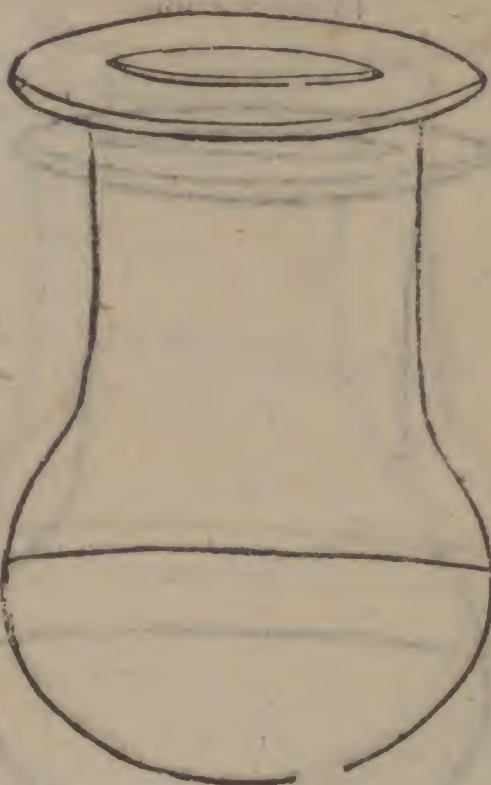
CAPVT XLI.  
IUDICIUM CORONAE  
fuluæ & tenuis.



Extræ partis, in capite, est dolor, valde pungens. Ibi enim flauæ bilis domicilium esse creditur.

CA-



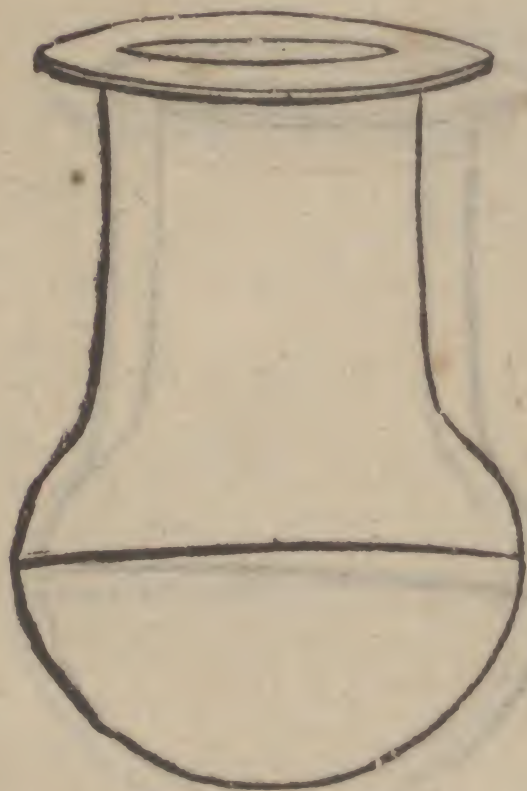
IUDICIUM LIVIDAE  
& plumbeae coronæ.

VT factum morbum, aut cerebri mortificationem notat. Itaque nerui in motu, & sensu, officium suum non præstant.

CA-

## CAPVT XLIII.

IVDICIVM CORONAE TIN-  
ctæ, priùs liuidæ, deinde rubescentis.

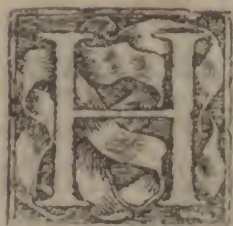
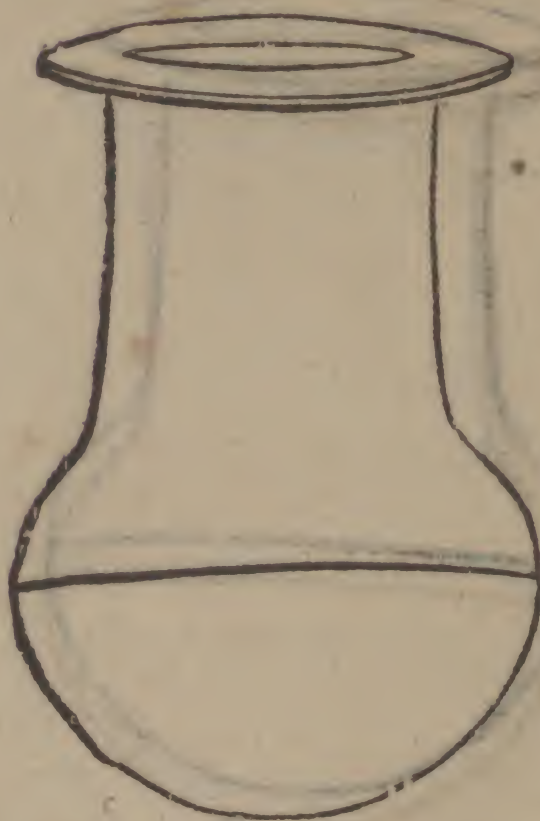


**M**Elioris valetudinis spes con-  
cipienda est: cùm ex mortifi-  
catione membra reddatur vi-  
ua. Quare cùm visa fuerit co-  
rona liuida aliquot dies: quar-  
to verò die, & ita ampliùs, rubeat: virtutis  
animalis, sese colligentis, est nota.

CA-



## CAPVT XLIV.

I V D I C I V M. V I R I -  
dis coronæ.

Ic dominatur bilis porracea:  
quæ si fuerit in acuta febris, ti-  
menda est phrenitis, propter  
raptum bilis in caput, præser-  
tim porraceæ. Causa coloris  
est potissimum nimia adustio feruidæ bi-  
lis, in caput vergentis.

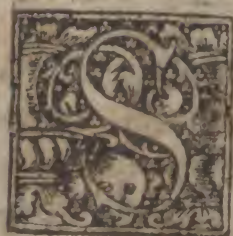
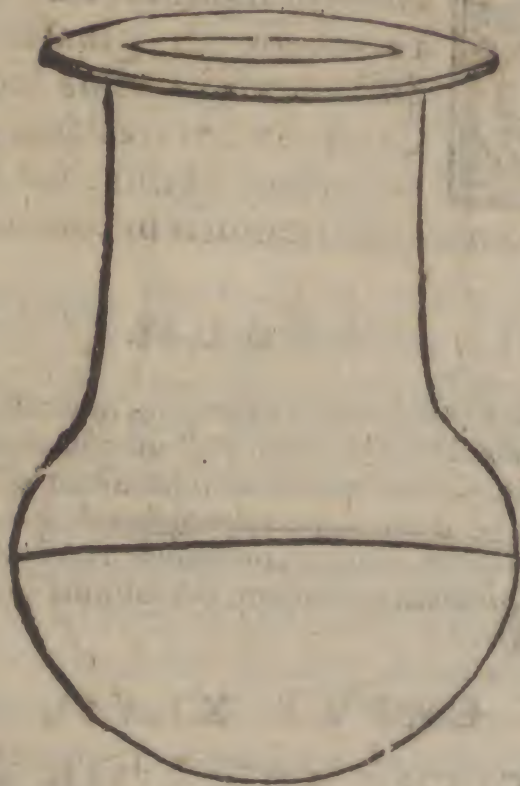
CA-

VRINARVM

257

CAPVT XLV.

IUDICIUM NIGRAE  
coronae.



Si liuida præcesserit, mortifi-  
cationis: si viridis, adustionis  
nota est: non secus, ac de ipsa  
vrina nigra superius dixi-  
mus.

R

CA-



## CAPVT XLVI.

## IUDICIUM CORONAE

tremulae.



Olorem significat hæc vrina à cerebello per spinalem medullam, vsque ad os sacrum. Causa. Ex dolore flatus assurgit sursum versus: aut etiam humor tenuis, qui tremoris in corona causa est.

## SCHOLAE.

**T**Alis corona apparet plerunq; in mensibus re-  
tentis. Ab utero enim, post mensum retentio-  
nem, aut seminis corrupti, humorumq; illic *ex lū*, dolor in occipite magis & spinali me-  
dulla percipitur, propter consensum uteri cum cere-  
bro per spinalem medullam, cui robustis cōnectitur  
ligamentis.

## CAPVT XLVII.

FACIT'NE AD CRISIN CO-  
ronae color, vel albus, vel niger?



Cruarius sic habet in 2. cap. 15.  
In vrinis aureis, rubris, vine-  
is, & alijs id genus, si alba fue-  
rit corona, aut albæ similis, bo-  
num in vrinis signum esse no-  
tat:

rat: quòd nempe natura iam humoribus dominari inceperit. Sed in viridi & passæa vrina, si corona sit peioris coloris, contrarium & malum adesse coniectari oportet, tanquam prauis humores dominari naturæ nitantur.

## CAPVT XLIIIX.

## IYDICIUM BULLARVM

perdurantium.



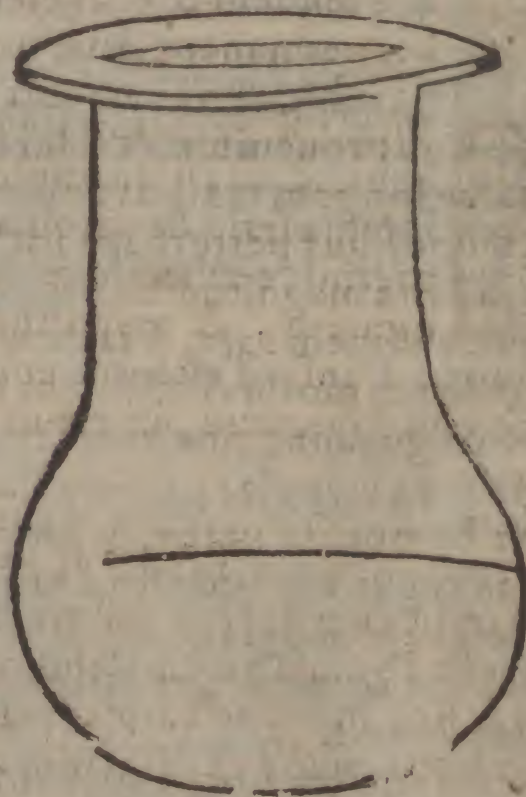
Sicut bullæ in corona, quarum alię resident & euanescent, alię permanent, illæ quidem ex subita & vehementi mictura proueniunt, & nihil significant: ita hæ longum tempus durant, cum flatus in humoribus perturbatis inclusi turgescunt, in certa magnitudine, propter flatuum multitudinem: atq; si tales in corona apparuerint, morbi cruditatem & diurnitatem signabunt: præsertim tamen cephalalgiam ex crapula: propter flatus ex cruditate humorum natos, & propter leuitatem in caput vsq; surrectos. Atq; à causa, ventosa cephalalgia nominatur: siquidem à flatibus & meninges inflantur, & surrur distenduntur.

Testantur eadem imi ventris rugitum.

R 2      Atque



Atque si multi fuerint flatus, citam crean  
alum: aut si ijdem ad renes peruenerint  
qui quoq; sunt frigidi, sicut & flatus, & cru  
di humores, nephritin gignunt: præser  
tim, si vrina tenuior absq; sedimento fue  
rit, & albæ bullæ. Quare Hippocr. lib. 7. a  
phor. 32. inquit: ὁ κῶσις ἐν τῇσιν οὖροις πομφόλυ  
γας ἐφίστανται, νεφελῶδες σημαίνουσι, & μακρὴν πλὴν ἀρρώστια  
ν ἔσονται. Quibus in vrinis bullæ superstant: his  
renales morbos, & longam egrotationem  
fore significant. Siquidem causæ adsunt:

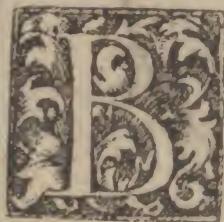


ocudi

crudi humores, & caloris debilitas, qui illos excoquere nequit: vnde flatus gignuntur: ex quibus bullæ prodeunt. Nam iuxta Galenum, bullæ ex humiditate fiunt, à flatuoso spiritu circumtenfa: & cum frigidū hîc dominetur, longitudinem quoq; morbi ecquis non affirmaret: cum hæc sint concoctu difficilima?

## CAPVT XLIX.

IVDICIUM BVLLARVM ET  
perpetuarum, & disperfarum, & in medium  
vrinæ corpus declinantium.



Vllæ, si perpetuitatem habent, id est, si quamplurimæ integra serie in corona apparuerint, cephalalgia & grauitatem, & magnitudinem portendunt. Causa. Testantur enim flatuum esse vim ingentem, in caput exspirantium.

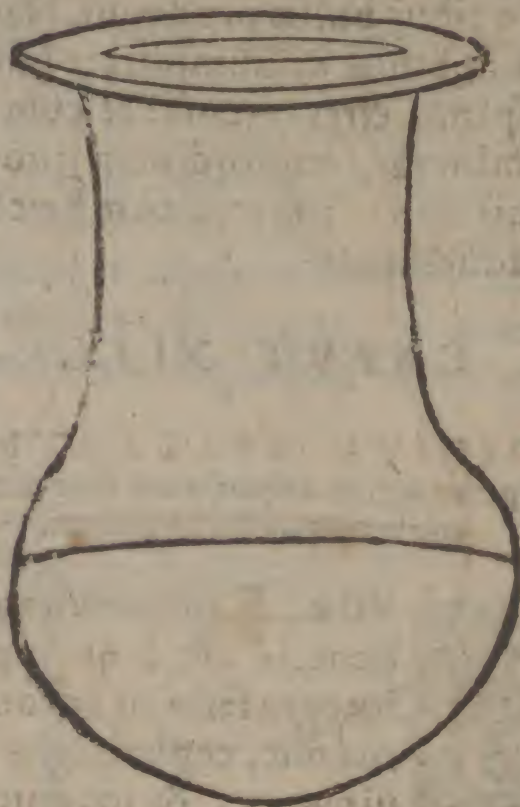
Sin autem dispersæ fuerint, veluti modò binæ, modò ternæ, modò plures con sociatæ: mitiorem capitis dolorem indicant: cum sit & causa parum debilior. Obseruatur & hoc in bullis aureis, vel aureo colore imbutis: quod sit difficilior cephalalgia, propter bilis accessionem.

R 3

Bul-



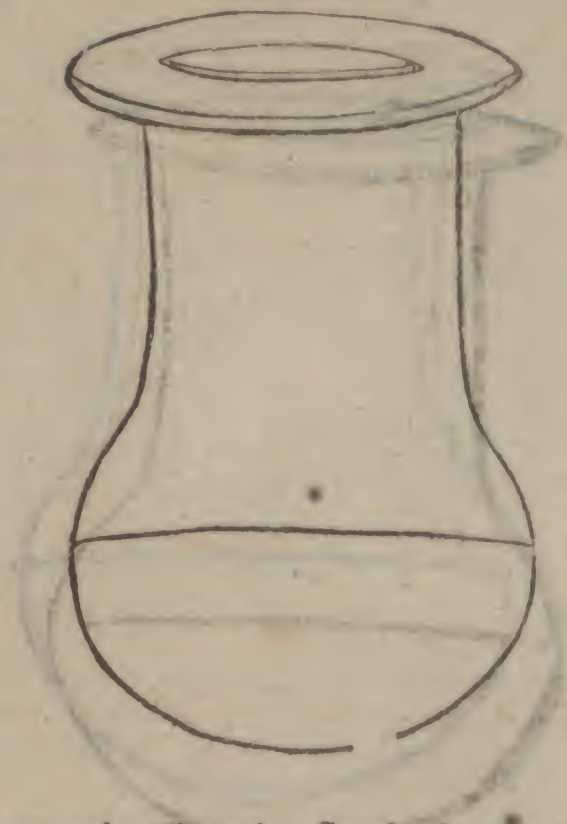
## Bullæ perpetuæ.



Cæterum, quæ in medium vrinæ con-  
scendunt sub corona, etsi morbum capitis  
dissolutum, atque adeò mitiorem signant;  
tamen destillationem in pectus ijsdem in-  
dicari creditur, & fluxionem in partes sub-  
iectas.

Quare nonnulli easdem partes signifi-  
care contendunt, ex earum in superficie  
interuallo, magis, vt arbitror, curiosè,  
Bullæ

## Bullæ dispersæ.



quàm verè. Fit enim fluxio in aures, in o-  
culos, in pectus, & alias partes.

Et tales bullæ vulgò gra-  
nula nominan-  
tur.

R 4

Bul-

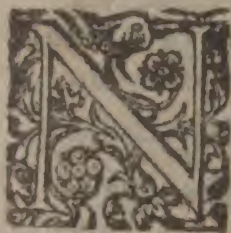


DE PROBATIONIBVS  
Bullæ in medium corpus  
declinantes.



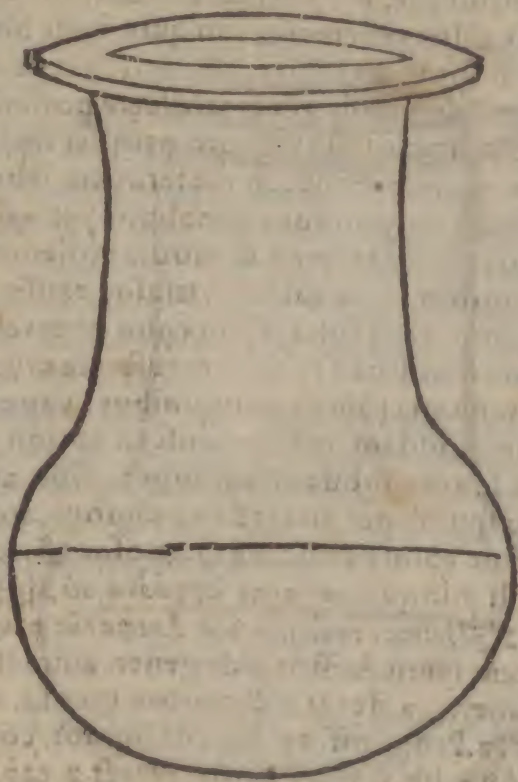
CAPVT L.

IUDICIUM BVLLARVM  
in superficie vrinæ natantium.



Notant non tam capitis imbecillitatem, quàm naturæ infirmitatem: cùm propter obstructionem: tum propter crudorum

dorum humorum copiam.



SCHOLAE.

**S**puma, iuxta Galenum lib. 2. aphor. 43. generatur, ex mixtura spirituosa, & humida: quæ inuicem permiscetur: in multas partes fractis vtrisque & cōminutis, & plurimas, inter collidendū, bullas paruas excitantibus. Quod si ita fractus humor, cuius cum spiritu circumplicatione & cōplexu bullas excitari contingit, crassam & viscidam consistētiā habuerit: tunc inde nata spuma, solutu difficilis & constans euadit: qualis maximè cursu fatigatis equis, atque iracundia permotis apris circa os

*Spuma & bullarum generatione.*

R s collig.



colligitur. Substantiæ porro vtriusq; comminutionis & permissionis causa, ex sententia eiusdem, aliàs existit, vel vtriusque, vel alterius tantùm motus violentus: aliàs calor vehemens: nisi quis fortè hūc suo quoq; motu spumam excitare dicat. Vt reuera spumam duabus de causis generari dicere possimus: in mari vento vehementiùs vrgente, propter impulsio- nis & impetus vehementiam: in feruente lebetē, ob calorem. Sic in corporibus animalium per κενόσας epilepticas, iactatione & motus violentiā: in a- pris, & equorum cursu, calore, vtriusq; causæ vehē- mentiā, spuma nasci solet. Cū enim inter respiran- dum, aēr intrò ac foràs continenter feratur: tū saliuam ipsis tenuari: tū ex pulmonibus, vaporis in- star, elatum quiddam ipsis permisceri accidit: quod gignendæ spumæ substantiam auget. Non autem ē ventriculo spuma prodit: sed ex pulmone, atq; cere- bro. Sanguis enim pulmonis spumofus est. Et Hipp. aphor. 28. li. 7. inquit: ὁκόσιν ἀφράδα τὰ Διφχωρημα- τα ἐν τῇσι Διάρροιήσι: ταῖσι δὲ τὸ κεφαλῆς φλεγμα κενόσας. Idem sentit Aristot. 2. de gener. animal. cap. 2. Gal. comment. 3. de rat. vict. acutor. text. 12. 1. Proor- rhetic. 21. 2. Prognost. 27. lib. 1. de humor. comm. 19. Gent. in Auic. lib. 1. fen. 2. doct. 3. tract. 2. cap. 5. Cau- sæ autem efficientes, gignunt spumam: dum humo- res rarefaciunt: quibus rarefactis includitur aēr, ac spiritus: qui inclusi, dum subinde tentant exitum, spu- mam efficiunt: quæ cō diutiùs durat: quod crassior materia fuerit: ex qua spuma & bullæ generantur: & in qua eadem resident.

A frigore quoque, sed non primò, spuma excitari potest: dum videlicet flatus generat: qui erumpere magno cum impetu conatur. Spuma autem, quæ ex mictione prouenit, non tam diu perseverat: vt illa, quæ in corpore genita est.

Solet porro spuma apparere: q̃a flatus arctis me- tibz antea inclusi & compressi, dum quasi effractis repagu-



repagulis extra vasa ruentes, locum ampliorem occupant, exilientes humores eleuant, & spumam generant.

Idem dicendum de bullis. Non enim diuersa est generatio: neq; diuersa significatio.

Si cum signis destillationis, bullæ apparuerint, & febris adsit: pleuritici portendunt: item podagram.

Sæpè bullæ primò non apparent: & postea conspiciuntur: tunc naturam concoctioni indulgere, certum est. Proinde in febre, declinationem eius esse coniiciemus. Sæpè tamen bullæ sunt minùs vituperandæ: si cum vrina crassa apparuerint, propter minorem cruditatem.

Spuma multa, citra vrinæ agitationem innatans, præter flatus, colicum dolorem imminere ostendit.

Rases scribit, bullas globosas, sanguinis è naribus fluxum: croceas verò cum quadam albedine, pulmonis ægritudinem significare.

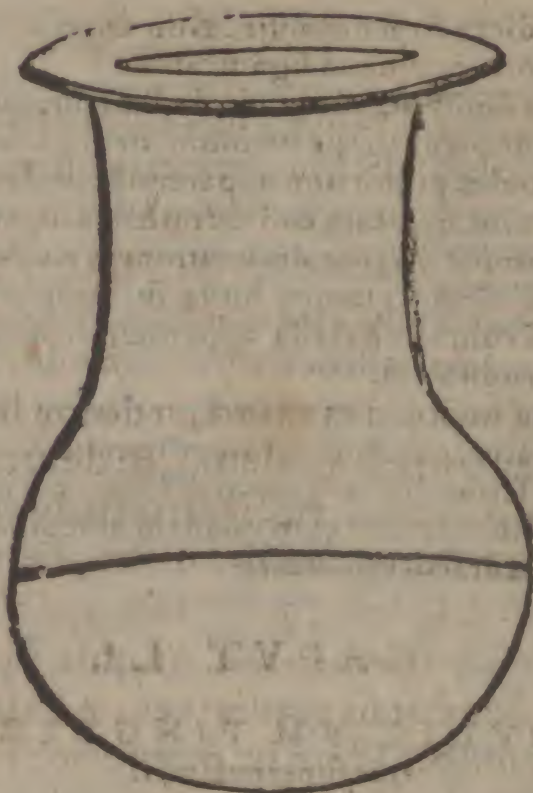
## CAPVT LI.

IUDICIUM PINGVEDI-  
nis supernatantis.

VT totius corporis tabem signat, si febris perpetua adsit: aut renum affectionem, cum nulla adest febris. Hippocr. in prænotionibus, pinguedines, (inquit,) supernè instātes, araneorum telis similes manare oportet: sunt enim colliquationis signa.

SCHO.



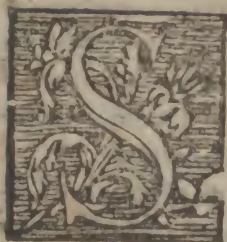


**T**alis vrina interdum habet, velut puncta olei iniecta: & idem significat, quod pinguis vrina, quanquam paulò inefficaciùs. Quò autem faciliùs hæc dissipantur: eò faciliorem morbum denotant. Fernelius scribit, se nō nunquam animaduertisse, ex epoto oleo, eiusmodi cum vrina fluxisse contenta.

Galen. lib. 8. de compos. medic. cap. 7. testatur: vrias similes iusculis carniū, non pinguium, consequi magnas iccoris inflammationes, & quidem in magna copia.

CA<sub>3</sub>

CAPVT LII.  
IUDICIUM FOETI.  
dæ urinæ.



**S**I vrina plurimùm foetet: aut alicuius visceris putrefactionem, aut corpus iam mortificatum notat. Talis ferè oritur à purulentis mèbris. Nam si grauis odor adfuerit: potissimùm nephritin significabit: maximè, si dolor fuerit in dorsi clauicula: si quidem, si in dextro hypochondrio depræhenditur: iecoris putrefacti est significatio: sin in sinistro, lienis. Hippocr. lib. 4. aphor. 79. *ὡς λεπίδας ἐρεή, ἔοσμή βορέη ἢ τῆς κύστις ἔλκωσιν σημαίνει.* Si quis squamas meiat, & odor sit grauis: vesicæ hulcerationem significat. Idem in prænotionibus inquit: lethales sunt urinæ foetidæ, aquosæ, nigrae & crassæ.

## S C H O L A E.

**O**Mne alimentum, si nutrire debet, necesse est, *Factoris causam* vt simile corpori nostro reddatur. Quod vt fiat, partes inutiles ab utilib. secerni *p. πένες* σύγκρισιν oportet. *πέψις* autē *ἔψις* est quædam: vt rectè Gal. lib. 3. de fac. nat. cap. 7, contra Erasistratum adserit. *ἔψις* δ' ἐστὶ τὸ μὲν ὅλον *πέψις* ὑπὸ *θερμότητος* ὑγρῶς, ὅ ἐνυπάρχοντες *ἀορίστα* ἐν τῷ ὑγρῷ. ἐστὶ δ' ἡ *πᾶσι* *ἐψήτων*. οὐπὶ γὰρ ἐν ᾧ μηδὲν ἐπὶ ὑγρῶν, οἷον ἐν λί-  
*θου*



θοις; οὐτε ἐν οἷς ἐνεσι μὲν, ἀλλ' ἀδυνάτον κρατηθῆναι Διὰ τὴν  
 νόσητα, εἶον ἐν τοῖς ξύλοις. ἀλλ' ὅσα τῶν σωματίων ἐχθ' υγρότη-  
 ται παθηκίμ' ὑπὸ τῆς ἐν τῷ υγρῷ πρῶτης. Quo in nu-  
 mero & cibos esse, quis non videt? Habent enim hu-  
 miditatem eiusmodi: quæ à calore natiua, qui in hu-  
 mido existit, pati queat. ἐψήσει autem est ἐναντία μύ-  
 λωνσις: quæ ἀπὸ ψυχῆ existit. εἴη δ' ἐναντία ἡ τῇ πρώτῃ λει-  
 θείῃ ἀπὸ ψυχῆ ἐν τῷ σωματικῷ ἀσείκῃ, δι' ἐνδεῖαν τῆς ἐν τῷ  
 υγρῷ τῷ πλείονι θερμότητι. ἐκκρεῖται γὰρ ἡ πλείονα, & ἡ ἐν-  
 δεῖα ἢ Διὰ τὸ πλεονάζει τῆς ἐν τῷ υγρῷ ψυχρότητι, ἢ Διὰ  
 τὸ ἐν τῷ ἐψομένῳ πλεονάζει. τότε γὰρ συμβαίνει τὸ ἐν τῷ υ-  
 γρῷ θερμότητα πλείω μὲν εἶναι, ἢ ὥστε μὴ κινῆσθαι, ἐλαττω δὲ, ἢ  
 ὥστε ὁ μολυσμὸς καὶ συμπέψαι. Quare in μολυσμῷ, cum sit fri-  
 gus, & frigidi humoris copia, quiq; elixari nequit,  
 necesse est: ut cruditati huic succedat corruptio, &  
 fætor: sicut cum benè procedit coctio, boni odores  
 in rem coctam inducuntur. Idem de ἀπλῇ & σατυρῇ  
 dicendum. Hinc rectè Gal. comm aphor. 26 part. 3.  
 τῶν ἀπὸ ψυχῆ, (inquit) ἡ δυσωδία τῶν Διὰ τὴν ψυχῆν ἐν-  
 δεικνύει. Sic ruta, cepæ, reddunt, secundum Galenum  
 lib. de attenuante victu cap. 1. urinas malè olentes:  
 quia, cū coctio fiat à calore miti, illa acrimonia sua,  
 massæ humorum permixta, turbant coctionem: ab-  
 sumuntq; ex sententia Oribasij, humidiores por-  
 tionem: quæ prius odorem retundebat: sicut etiam  
 in pure tabidorū carbonibus iniecto apparet. Causa  
 autem, quam quidam ex Aristot. sect. 2. problem. 13.  
 adferunt, quòd videlicet illa communicent sero &  
 urinae corruptos humores: nulla est. Videmus enim,  
 hoc quoq; in saluberrimo corpore fieri: in quo ad  
 corruptos humores, cū nulli insint, tanquam ad a-  
 sylum minimè confugere poterint. Quanquā idem  
 Arist. sect. 13. probl. 6. aliam huius rei proponit cau-  
 sam: dum scribit, allium hæc tria facere: ut urina au-  
 geatur: & spiritus excitetur: isq; deorsum, non sur-  
 sum: quæ quidem situs vesicæ, testiculorumq; ideo  
 sentit: quòd & in vicino est: & spiritui opportunior  
 habet.

Fætor à cru-  
 ditate.



habetur: ut tentigo siue priapismus dictus, abundè declarat. Cum igitur excrementum alij, omnium maximè ad vesicam, possit vnà cum spiritu deuenire: permiscens sese, odorem vrinæ plenè committit: cum cætera vel sursum spiritum & ructus mouere soleant, ut radícula: vel vrinam excitare nequeant. Quæ omnia cum priori conueniunt opinione: quis saltem illa diligenter ad animum reuocet: quæ breuissimè à nobis adumbrantur: non autem Asiatico eloquiæ genere, sesquipedalibusq; Cothurnis, in scenam Tragicam introducuntur. Eandem vrinam sæpissimè reddunt Cacochymici: & quibus ob insatiabiles animi æstus, nihil prius & frequentius est: quàm *ὀρεγαν πρὸς τὴν ὀχέαν*. Eneruatur enim in ijs calor: qui assidua libidine & titillatione agitur, vnà quoq; commouet humores, coctionem turbantes. Eò etiam videtur respexisse Rex Aracam: qui sic experitur futuræ vxoris temperamentum. Duodecim virgines lectas, lotas, gossypino indui iubet pannos: tū ad meridiē vsq; sub sole morari. Vbi desudarunt: odor cuiusq; indumenti exploratur: quarum malè olet, suis eas nuptum dat: benè olentium sibi retinet. Hæ enim optima fruuntur sanitate: dignæq; thoro Attalico meritò censentur.

Concludimus igitur fœtorem, nisi sit rei naturalis, ut cimici, castoreo, sagapeno, sobolem esse *ζενὸς ἀπιψίας*: quam si quis velit dexterè & candidè, cum Arist. lib. 3. de ortu animal. cap. 4. & lib. 4. cap. 8. ad putredinem alimenti, quæ putredo concoctioni contraria est, (hæc autem erit *ἀπιψία, ἢ μόλυνσις*,) reuocare, non repugnamus. Fœtor enim qui rei non naturalis dicitur, succedens suauī, aut saltem non in suauī, fit à cruditate: & per corruptionem mixti generatur. Non tamen putredini adscribi potest. Multa enim putrescunt, absq; fœtore: multa fœtent, absque putredine, ut fæces alui: quas si quis vellet putridas appellare, dignus sanè esset: cui putrescerent intestina. Im-



na. Immo Hippoc. in Coac. prædict. lib. 1. sect. 2. sent. 20. *ᾧ τὴν τῆς αἵματος*, quæ αὐτῷ ὁμοίᾳ sunt, vituperat. Foetor enim hic est stercorei æquè naturalis, vt quod est crudior pars alimenti: ac odor gratissimus moscho, Zibeto, ambræ, ladano. Et sic interpretandum ducimus locum Galeni in comm. aphor. 12. part. 2. *ἡ αἵματις ὅταν ἀλλοτρίῳ τῆς αἵματος ὁσμῆς ὁμοιωθῇ* αὐτῷ σώματι φύσεως οὐτε πρὸς τὴν αἵματος ὁσμῆν, & λοιπὸν ἐξ ἀνάγκης ἔχει, τὴν ἐν σπινθύνῳ μετὰ τοῦ αἵματος ὁσμῆς δὲ ὅταν δὲ ὁ θερμὸν ἢ τὸ χυρὸν, ἐν ᾧ αἵματις ἡρπασμένον ὑπάρχει, τότε δὴ μάλιστα τε καὶ τὰ χυρὰ σήπει.

Sic vrina, quæ naturaliter excernitur, necessariò cuiusdam foetoris particeps est. Nam si vel odorem insignem, vel prorsus nullum habeat: indicium est caloris imbecillioris: qui crudam & inutilem portionem secernere non potuit. Nisi tamen ab alimentis hoc eueniat. Nam qui laricis arboris resinam deglutiunt: urinam odore violarum purpurearum mingunt. Ita quoq;, qui asparagis vescuntur. Sic à sumpto aniso, allio, ruta, vrina fit foetida. Ita Arist. 8. histor. animal. cap. 5. de Leone scribit: cum vesci quiddam carne, ritu cæterorum syluestrium ferratorum: sed cibo incontinenter admodum vti: multa q; deuo rare solida, sine villo dissectu: mox nihil triduo, aut certè biduo edere: ferre enim in ediam potest: vt qui iam ad multam satietatem repletus est. Idem cum parum bibat, rarò excrementum emittit; tertio die, vel vtrūq; accidit, egerit, idq; durum, aridum, & simile, vt canis. Flatum etiam alui acerrimum emittit, & urinam grauiter olentem: vnde fit, vt canes arbores odorantur. Mingit enim crure, elato, vt canes, ad stipites: foedū quoq; odorem in cibo relinquit ex suo halitu: proscisso namq; leone interiora grauiter olent.

Concurrunt hinc omnes foetoris causæ. I. Cibi varij, quorum præcipuè odores in parte aquea fundantur. II. Ingurgitatio frequens ciborum nō mansorum, qui cruditates gignunt: vnde etiam foetor; III. Urinæ retentio: cum parum bibat



batleo. Idem accidit in dysuria & stranguria: vbi vrina præter insignem acrimoniam, molestum quoq; foetorem contrahit. Huius rei rationem reddit Arist. sect. 13. probl. 1. dum quærit, cur foetidior vrina reddatur, quò diutius in corpore manserit: stercus autè minùs: respondet: quòd stercus, quò diutius retentum est, eò magis siccetur, quod autè siccus est, minùs id putredini pateat: vrina contra effici crassior soleat: recensq; potioni ingestæ similior sit.

Contrahunt etiam malum odorem vrinæ: si præterlabantur loca, foetidis & purulentis vlceribus referta. In quo casu salutem pollicentur: dum humores crudi & foetidi, cum ijs excernuntur. In febre ardente lethum minatur vrina, quæ odore est tali: qualis aceto carbonibus accësis superinfuso percipitur. Vltima enim hîc est cruditas: vltima præterea adustio.

Quânquã salsæ, acres & amaræ, à caliditate & siccitate proficiuntur: aquosæ verò & acidæ, à frigiditate, & commistione acidi humoris: siue etiam feri: quod in venis per ebullitionem, acorem contrahere potest: dum videlicet partes aëreæ & dulces educuntur: quæ caloris fuerunt vehiculum & fomes: quibus exhalantibus remanent partes frigidæ, terreæ & aqueæ: aqueæ tamen plures, quàm terreæ. Calor autem, licet tendat ad perfectam concoctionem, quam iam in humore incepit: longe tamen citiùs deficit succumbens: quàm τελείωσι της πέψως adsequatur: eoq; exhalato, frigiditas tanquam victrix in humore permanet: & tunc gignitur sapor, qui ὀξύς nominatur. Idem in dulcibus fructuum succis, tam à pharmacopæo, quàm coco ebulliendis, videre est: paulò tamen aliter, ac Praxagoras & Philotimus apud Gal. 3. de fac. alim. cap. 32. intelligunt. Hinc Vgo, vrinam acidam, ætate obseruari scribit. Hinc illa pituita acida Auicennæ lib. 1. fen. 1. doct. 4 cap. 2. Et tantùm breuius hisce paragraphis de foetore, eiusq; causis veris dixisse sufficiat.

*Serum potest  
acidum fieri.*

S

CA



## IUDICIUM, CAVTIO ET

modus inspectæ vrinæ di-  
dicandæ.

Æc sunt præcepta de vrinæ in-  
spectæ iudicijs, plæraque ex  
Hippocratica doctrina depri-  
pta. Quæ verò à recentioribus  
adiecta sunt: nō tantopere ne-  
gligamus: utiq; in iudicio non repudiāda,  
& sæpè in doctōrum virorum corona ne-  
cessaria. Nam si quis vulgarium iudiciorum  
non peritus fuerit: mox malè audiet, apud  
vulgus præferim.

Iudicaturus autē vrinam inspectam, pri-  
mū substantiā considerabit, aut tenuem,  
aut crassam: deinde colorem, eumque cum  
substantia coniunctum: postea quantita-  
tem obiter, propter multas causas, non ne-  
gliget: postremò contenta in tribus regio-  
nibus adnotabit, & iuxta præcepta hæte-  
nus tradita pronuntiabit: neq; facile aber-  
rabit: maximè, si circumstantias quoq; a-  
lias nō neglexerit: videlicet, si tempus an-  
ni, ætatem, sexum, temperaturam, victum,  
regionem, exercitia & formam morbi ad-  
iunxerit. His enim rebus color vel in-  
tenditur, vel remittitur. Est enim rufa, &  
sub-



subrufa interdum in iisdem. Atq; iuxta naturam & causam morbi, est quoq; coloris haud parua mutatio. Quapropter attentum oportet esse medicum: ne has circumstantias, quas sepe & ipse Hippocrates agnoscit in presagijs, in aphorismis, in epidemijs, turpiter posthabeat, propter iudiciorum certitudinem.

## CAPVT VLTI-

MVM LIV.

## DE ADNOTATIONE

Vrinæ.



**I**si ex superiorib. præceptis, exactissimè vrina dijudicata describi posset: (est enim iuxta illa exactior notatio:) tamen exempla quædam subnectere libet, præsertim ex Hippocrate in libris Epidem. in quibus historiæ traditæ sunt, cum omnibus circumstantijs & euentibus egrorum: adeoq; sunt experimentorum medicorum obseruationes.

I. In 3. Epidem. Hippoc. sect. 1. Pythioni, qui propter Telluris ædem habitabat, cæpit primo die tremor manuum, febrisque acuta, cum delirio paruo. Altero die, morbus grauior euasit. Tertio, idem cum

§ 2 omni-



omnibus symptomatis erat. Quarto, aluus pauca, mēra, biliosa, fuit deiecta. Quinto, omnia grauiora euaserunt: tremores manebant: somni erant exigui: aluus constitit. Sexto, sputamina varia, subrubra erant. Septimo, os est distortum. Octauo, omnia ingrauescebant, tremoribus etiam nū perseuerantibus. Vrina à primo, ad octauum vsq; diem tenuis, decolor, in qua suspensiones pendebant nubilosæ. Decimo, sudauit: sputa fuere concoctiora: iudicatus est: vrina circa crisi sub tenuis. Quadragesimo à crisi die, suppuratio circa annum, & stranguriosus factus est abscessus.

II. Alter æger Hermocrates, qui ad nouum murum decumbebat, acuta febre est correptus: cœpit ex capite, lumbisq; laborare: abdomen molliter tendebatur: lingua in initio adusta fuit: mox obsurduit: vigilijs vexabatur, & siti, sed non admodum: vrinæ crassæ & rubræ, depositæq; nō subsidebant: aluus torrida & copiosa. Quinto die reddidit vrinam tenuem: quæ quidem suspensiones habebat: non tamen vllum sedimentum: sub noctem delirauit. Die sexto, morbo regio correptus fuit: omnia ingrauescebant: mente non constabat. Die septimo grauius se habuit: vrinæ erāt tenues, similes proximis diebus. Sub diem vnde.



vndecimū, omnia illa visa sunt remissa esse. Sopor cœpit: vrina crassior, subrubra, infra tenuis, nō subsidebat: aliquantulum mente constabat. Quarto decimo die, à febre erat liber: nō sudauit: dormiuit: omnino mente constabat: vrinæ eædem. Ad diem decimum septimū, recidiuq; factæ sunt. In sequentibus diebus incaluit: febris erat acuta: vrinæ tenues. Vigesimo iterum die est iudicatus, & à febre liberatus: non sudauit. Perpetuò à cibo abhorrebat: omnino mente constabat: loqui non poterat: lingua inaruit: non sitiebat: obdormiscebat aliquantisper, sopore tētatus. Ad diem vigesimum quartum incaluit: aluus lubrica; cum fluxione tenui & multa. Proximis diebus acuta febris: lingua torrida. Vigesimo septimo defunctus est. Hic perpetuò obsurduit. Vrinæ aut crassæ, & rubentes, non subsidentes: aut tenues, decolores suspensiones habentes. Gustare non poterat.

III. Tertius æger, qui in Dealcis decumbebat horro, diuturna capitis conflatabatur grauitate, & temporis dextri dolore: ex occasione igne est correptus: decubuit. Secundo die, modicum meri sanguinis de sinistro manabat. Aluus stercora rectè deiecit. Vrinæ tenues, cum alijs atque

S 3

alijs



alijs suspensionibus, minutim dispersis, perinde ac farina crassiore semen referente. Tercio die, febris acuta: deiectiones nigrae, tenues, spumosae: quae in recrementis subsidebant, liuida erant: nonnihil venterno tentabatur: aegrè desurgebat: in urinis sedimentum erat liuidum, viscosiusq; Quarto vomuit biliosa, flaua, pauca, postea virulenta: de sinistro aliquantum profuxit meri sanguinis: aluus eadem, vt & urinae: sudauit circa caput & clauiculam: lien intumuit: femur subiectum doluit: praecordia dextra molliter tendebantur: nocte non dormiuit: delirauit aliquantulum.

Quinto, deiectiones copiosiores, nigrae, spumosae, cum nigro sedimento, nocte nihil dormiuit: delirauit. Sexto die, recrementa nigra, pingua, spumosa, viscosa, virulenta: dormiuit: mente melius constabat. Septimo, lingua arida: sitibundus erat: non dormiuit: delirauit: urinae tenues, parum boni coloris. Octauo, recrementa nigra, pauca, compacta: dormiuit, mentis compos: non admodum sitibundus. Nonno, riguit: febris acuta: sudauit: infriguit: delirauit: dexter oculus distortus erat, cum lingua arida, siti, & insomnijs. Decimo eadem. Vndecimo, omnino mente constabat: febre liber erat: sudauit: urinae tenues  
circa



circa crisin erant. Duos dies à febre integer intermisit: redijt quarto decimo: statim nocte non dormiuit: prorsus mente fallabatur. Quinto decimo, vrina turbata: cuiusmodi ex his, quæ subleuerūt, fit: vbi agitantur: febris acuta: prorsus delirauit: non dormiuit: genua & ribiæ dolebant: aluo suppositis balanis, reddidit nigra stercora. Sexto decimo, vrinæ tenues, cum nubiosis suspensionibus: delirauit. Septimo decimo, mane extremæ partes infrigescabant: cooperiebatur: acuta febris, cum totius corporis sudore: meliusculè habuit: melius sapiebat: non tamen à febre liber, sitibundusq;: vomuit biliosa, flaua, pauca: venter stercora deiecit, paulò mox nigra, pauca, tenuia: vrinæ tenues, coloris parùm boni. Octauo decimo, mens illi paulùm aberrabat: sopore tenebatur. Vnde vigesimo, in eodem erat statu. Vigesimo dormiuit, planè mente constans: sudauit: liber à febre, non sitiebat. Primo vigesimo, parùm delirauit: non nihil sitiebat: hypochondrium dolebat: & ad vmbilicum perpetua erat palpitatio. Vigesimo quarto, vrinæ habebat hypostasim: prorsus mentis erat compos. Vigesimo septimo, dextra coxa dolebat: vrinæ tenues, cum sedimento: cæterum commodissimè habebat. Ad vigesi-

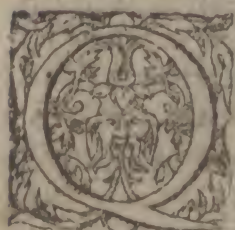


mum nonum, dexter oculus dolebat: vrinæ tenues. Quadragesimo, alius pituitosa, alba, plenior: multum toto corpore sudauit: perfectè est iudicatus.

Hæ circumstantiæ, cum doctrina superiore sunt conferendæ: si quis horum preceptorum, aliquos fructus percipere cupit.

### CAUTIONES ET OBSERVATIONES ADMODVM CON-

*ducentes, atq; necessaria medico vrinam indicaturo.*



Quemadmodum in arte nostra, nullorum signorum ad morbos, morborumq; causas inuestigandas, frequentior est vsus, quàm vrinæ: ita vix vlla huius medicinæ pars tot scater erroribus: quot illa, quæ de vrinæ inspectione agit. Hinc fit: vt incertâ & plerumq; dubiam mercedem referat: qui periclitatione medicos, tanquam vates, ex vrina augurari cogit. Quæ enim non peccata committuntur ab ægris: dum vrinam neq; matula conuenienti, neq; iusto tempore colligunt: neq; statim medico iudicandam afferunt? Quibus è contra maculis polluunt & obscurant suam estimationem medici: dum pollicitationes superbas & aureos montes, quicumq; in buccam venerint, de vrina euomunt: nullarum circumstantiarum habitatione? Vndè prognostica edunt incerta: & cum veras causas nesciant, fluctuant, paulo momento huc illuc impulsæ, inter fugaces, vt est in Menone, Dædalî statuas: vt quis eos non ineptè dicat exosculari Nubeculam: dum Iunone se frui opinantur. Has errorum



rum radices non est nobis animus funditus extirpare. Penicillo duntaxat illas adumbrabimus: vt typo admonitus candidus lector, Dædalea similium opinionum simulacra expungat & explodat.

## Q V A L I S M A T V L A

*debeat esse.*



Ariæ sunt matularum formæ. Quædam longiores: quædam rotundiores: quædam angustiori collo: quædam latiori. Sunt quidam: quibus probentur vitra, collo longo & angustissimis canalibus: quæ Germani nominant *ein Angfler*: quorum frequens in compositionibus vsus: quiq; non fugere videntur Celsum lib. i. cap. 8: dum iubet eos, tres vel duos cyathos vini aut aquæ frigidæ, per syphonem seu tenuem fistulam bibere, antequam cubitum eant, qui tardè concoquant: & quorum ideò præcordia inflantur: & propter ardorem aliquem, noctu sitire consueuerunt: quod accidere solet, à vinis sulphure nimium medicatis. Nobis vnice adrident formæ matularum: quales in nostris Scholis depictæ sunt: quasq; maximi faciunt Vroscopi Itali, Galli & pleriq; Germanorum. Hæ enim continuam, non autem diuulsam hypostasin, vt & reliqua *παρυφισιρρῶνα*, exhibent: & totius vrinæ sunt capaces. Materia matulæ sit pellucida & nitida: vt crySTALLUS, aut vitrum Venetum. Nostrum in Alemannia est obscurius. CrySTALLINÆ tamen matulæ sæpissimè circumferuntur. Eiusmodi plurimas medicus in promptu habere debet: vt ægrotantibus eas largiri possit. Rustici fistilibus magis gaudent, quæ latores à fractura tutiores reddunt. Ex his medicus effundat in matulam vitream: & quiescere permittat per dimidiam horam: vt sedimenta iustum & destinatum locum occupent. Vitra mundè semper seruanda:

S S

uanda;



uanda; & si post collutionem aquæ tepidæ, aliquis næuus restet, placidè sale cum aqua, continuè concutiendo & mouendo, abstergendus. Vt à puluere præseruentur, præstat habere corbes ex stramine, cum suo operculo: per quod, sit filum satis firmum traductum, vt claudatur, in quibus possint gestari. In fundo sit linum præparatum carprum, vel linteum molle, vt minùs moueantur, minusq; ad parietes corbis impingant, & sic frangantur. Stramen enim & scœnum ineptius existit: cùm non adedò firmiter matulam in vno loco continere possit.

Idem de linceo, quod orificiũ matulæ ab iniurijs aëris tueri debet, obseruandum. Necessariò enim hoc fieri debet: vt obturetur vrina à Sole, frigore, vento: ne vel perturbetur, vel congelatione crassescat, vel villo alio modo priùs immutetur, quàm separatio contentorum fiat.

*Tota vrina  
colligenda.*

Præterea diligenter opera danda: vt matula totius vrinæ sit capax, nec quid effundatur. Nam significatio quoq; sumitur ex quantitate vrinæ. Falsum itaq; hoc erit iudicium: si non colligetur tota. Deinde ex cõtentis maximè coctionem vasorum spectari diximus: iam faciliè, si aliquid effunderetur de vrina, posset portio contentorum effundi: & sic iudicium medici destrui. Amplius, tota vrinæ quantitas meliùs ab alteratione præseruari potest: & sæpiùs inspicì. Demùm color vrinæ mutatur nõ mediocriter, iuxta quantitatẽ vrinæ. Maior enim quantitas colorem refert longè intensiorem, quã pauca.

Vt porrò altitudines & discrimina contentorum cognoscantur: non nimium pateat vrinale. Basis ipsius leniter extumescat: vt in ea *παρυφιστάμνη* cõmodè subsidere possint. Nullus hìc sit angulus: nec mera planities: nec nimia latitudo. Secundum

has conditiones matulæ præparari debent.

QVAN.



VRINARVM.  
 QUANDO COLLIGEN-  
 da Vrina.



Vicen. lib. 1. fen. 2. doct. 3. cap. 1. vult,  
 urinam, quæ considerari debet à me-  
 dico, colligi debere manè: nec perma-  
 nere longo tempore: nec ex nocte re-  
 seruari. Nec sanè ineptè dicit hoc A-  
 rabs. Ex matutina enim, vrina sumi-  
 tur certior significatio, de dispositione corporis hu-  
 mani. Primum: cum matutina vrina permiscetur ma-  
 gis natura humorum, quàm cum secunda, propter  
 ebullitionem factam, in somno, in secunda digestio-  
 ne hepatis & venarum: cuius præcipuè signum expe-  
 rimus ex vrina. Deinde, quia adueniente secunda v-  
 rina, (vt inquit Isaac,) calor ad exteriora est magis di-  
 spersus, quàm in prima: & ideo non tam benè potest  
 indicare dispositionem actionis. Verè hæc dicuntur,  
 & longè rectius: quàm à nostris medicis: qui volunt  
 urinam manè colligendam: cum iam perfecta est pri-  
 ma concoctio in ventriculo. Quid vrinæ cum con-  
 coctione ventriculi? Vrina est excrementū sanguifi-  
 cationis: quæ in venis, non autem ventriculo, perfici-  
 tur. Præterquam, quòd illi falsò cum Galeno lib.  
 7. method. Med. cap. 7. 3. de sympt. caus. cap. 1. & lib.  
 1. cap. 8. obtrudunt, ventriculum melius coquere ci-  
 bos noctu, quàm die: eò, quòd calor propter fri-  
 gus nocturnum per *uili. t. c. s. m.* coactus principium  
 petat: & sic robustior reddatur. Est ne principium ca-  
 loris interius, ventriculus? An non subiectum & prin-  
 cipium eius sunt sanguis & spiritus? Gal. 2. de sympt.  
 caus. cap. 5. lib. 2. de temper. cap. 2. Sanguis autem &  
 spiritus primò non sunt, nisi in venis. Eò igitur, tan-  
 quam ad fontem & principium cõfugiet calor: non  
 autem ad ventriculum. Expeditior itaq; & fortuna-  
 tior fiet concoctio, in venis noctu: quia se contulit  
 calor natius ad cẽtrum. Idecò rectè vrina manè col-  
 ligitur

*Ventriculus  
 tardius con-  
 coquit noctu,  
 quàm die.*



ligitur: quia iam perfecta est concoctio, non quidem ventriculi, sed venarum, cuius excrementum est vrina. Hinc videmus, noctu magis fieri crises: quia reuocato ad venas tanquam principium calore, sanguine & spiritu, crudi humores in venis, vbi *ἰσχύματα* causę morborum sunt, maturantur. Hinc semper quoque noctu pulsus obseruamus maiores: qui nequaquam à ventriculi calore oriuntur. Idem nostri Germani optimè norunt. Hi enim, cum ob hesternam crapulam, tantam totius corporis lassitudinem experiuntur: vt ad omnes actiones inepti sint: rota die somno indulgent, medelam malo sic quæritantes. Nam calor intro compulsus, humores crudos & reliquias meri in venis adhuc turgētibus, concoquit. Id indicant vrinæ magis tinctæ: quæ ante somnum ad albedinem maximoperè vergebant. Si malum hæret in ventriculo facilimè posset emendari gingibere recenti cum vino, aut electuario. Diatrion pipercon, aut dianiso, aut aromatici rosati confectio-  
ne, similibusue remedijs, passim obuijs. Præterea monstra hæc esse opinionum Galenicarum, ipsa experientia abundè loquitur. Vigilans enim plus ciborum horis sex cōcoquit: quàm dormiens horis duodecim. Ita inter prandium & cœnam, octo tantum horæ interueniunt: sedecim verò inter succedens prandium & cœnam hesternam: antequam fames sollicitet. Si autem ventriculus noctu per somnum melius cibos coqueret: contrarium eueniret. Sic, qui noctes insomnes ducunt, vel propter excubias, vel propter ægrotantes: singulis ferè momentis expectant cibum. Quod est indicium certum concoctionis absolutæ: licet non somno sepulti fuerint. Et mirum est, Galenicis Diris deuouere somnum meridianum: cum eo tempore æquè, ac noctu, ventriculi actio perfectissima sit necessaria. Nec est, quod obganniant, breuius esse tempus. Saltem aliqua ex parte coctionē iuuabit: & eò plus, quò fuerit longior.

COR.



Contrà tamen somnus meridianus tantum abest, ut coquat: ut cruditates etiam gignat, catarrhos, gravitatem & compunctiones capitis, aliasq; fluxiones.

Concludimus igitur: calorem noctu intro reme, antem ad viscera sua & principia melius coquere in uenis humores: ideoq; urinam manè colligendam: cum iam coctio venarum, cuius excrementum urina existit, perfecta fuerit.

## QVOMODO IVDI

*canda urina.*



Urina manè tota collecta, benè lin-  
teo obturanda: ne à frigore læda-  
tur, & sic concreseat. Si fuerit con-  
creta: igne lento dissoluatur, nul-  
la tamen agitatione: ne hypostasis  
disrumpatur. Aut, si hic modus di-

splicet, matula in aquam tepidam collocetur.

De tempore inspiciendi, apud autores controuer-  
sia oritur. Auic. lib. 1. fen. 2. doct. 3. cap. 1. sibi contra-  
rius videtur. Vult enim: ne urina statim consideretur,  
cum mingitur: quoniam hypostasis non statim in v-  
rina colligatur. Ibidem postea iubet: ne urina post  
horam inspiciatur: cum significatio debilitetur, co-  
lor mutetur, hypostasis dissoluatur, corrumpatur, &  
fiat spissior. Quid iam agendum cum rusticis nostris:  
qui manè colligentes urinam, vesperi primùm iudi-  
candam medico offerunt? Dicamus nos: quod alij  
doctissimi viri dixere: urinam statim, à medico con-  
siderandam: quamprimùm in matella integrè rése-  
derit, siue hoc fiat post vnam, aut alteram horam.  
Quamquam urinae semel corruptae non magna ha-  
benda fides.

Locus sit nec obscurus, nec nimium lucidus, nec  
Solis radijs expositus: qui radij potiùs desuper, quàm  
obliquè in matulam incidant. Quod ut melius fiat:

&c.



& rectius vrinae liquor & color cognoscatur, suadet medici: vt semper pannus niger, vel aliud simile, post vas ponatur: quò firmitus acies visus terminetur. Idem de sedimentis in fundo matulae obseruandum. Propterea Rases manus supponit matulae: ne lux tota in superficiem vrinae deferatur.

Vrina praeterea quantò propior est, tantò spissior apparet: & quò plùs elongatur: èò clarior fit. Modus igitur & hic seruandus. His cautionibus, quicunq; adiecerit circumstantias etatis, temporis morbi, sexus, generis vitae, exercitiorum & similium: ille verus augur erit: si praesertim ex vno vrinae signo, alia morbi signa vel coniectura artificiosa, vel arguta interrogatione, in morbis praesertim mulierum, quae maxima circumspectione tractandae veniunt, expiscabitur.

## DE SPAGIRICORVM NO- VA PRORSVS VRINAE PRO-

*batione: quae fit per separationem & resolutionem Mercurij, Sulphuris & Salis.*

**I**N probatione vinarum à Spagiricis inter Neotericos, tres morborum principes, iuxta tres corporis vrinae partes, constituuntur. Nubes, Mercurialem principem indicat, siue animalem, in capite. *κραιώτης*, Sulphureum, siue spiritualem, in media corporis parte. Hypostasis deniq; Salsum, siue corporeum, qui inferiorem hominis aulam vel caulam sibi vendicat. Porro, vt principes hi morborum, illorumq; extracta arcana & discrimina rectè dignoscantur: necesse est, vt accurata omnium elementorum fiat separatio & sequestratio. Aliàs laterem lauabimus. Accuratam autem, vt diximus, non superficialiam, aut confusam elementorum



eorum secretionem desideramus: qua non tantum unumquodq; peculiari vase conservatur: verum etiam sic ad vnguem examinatur: ut in separatione exactissime cognoscamus: quodnam elementum, alterum non duntaxat quantitate & multitudine, sed etiam mensura & pondere excedat. Quo perfecto, prima fundamenta scientiæ fideliter iacta sunt. Qualitas enim personæ, & genus principis morbi patet: num videlicet sit Mercurialis, num Sulphureus, an verò Salsus.

A separatione, vapores ascendentes, certam Cucurbitæ partem occupant, situ respondentem parti corporis humani, in qua fomes morbi residet: speciemq; & naturam affectus adeò dilucidè repræsentant: ut, cui elemento & principi malum sit adscribendum, facile appareat.

Pondus autem urinae totius, ad pondus urinae sani hominis iudicandū: quod est uncie octo, & drachmæ tres, vel quatuor. Iccirco, si hoc pondus excedat urina, maximam Tartari copiam indicat: si præsertim hoc magnâ copiâ, post separationem conspiciatur. Unde præsumimus, phlegmaticos capitis catarrhos, è ventriculo oriundos, iam defluentes, à nimia siccitate partium subiectarum in Tartarum coagulari: quo facto impeditur *ἐν τῇ στήθι καὶ ἐν τῇ ἀρτηρίᾳ τῆς τραχείας*: *ἀμφοτέρωθεν* in iecnore, retardatur: vitalis in corde spiritus labascit: grauesq; morbos inde posse oriri, periculum est, ut *ἡμὶς πληξίαν, πνεύματι, σπασμῶ, δόσσοιαν, λιθίαν, σκαβίαν, κηρίαν, λελύσας*, luem Veneream, Scorobutum siue Sal resolutum, similiaq; Tartarea mala. Morbi Mercuriales ac Sulphurei, citius agunt ac vehementius vrgent, quàm Tartarei. Cum enim in illis tenuiores & acriores inueniantur vapores, quàm in Sale resoluto: plurimi eleuantur flatus: qui pro vario in Cucurbita vel Capirello loco, & pro varijs coloribus ac substantia varia, varias affligi partes denotant. Hinc vertigo, sibilus



bilus aurium, phrenitis, *παραφροσύνη, ὑπέρχυσις, ὀφθαλμία, κεφαλαλγία*, passio *καρδιακή, λειποθυμία, συγκοπή*. Meliores sunt illi vapores: qui in alembico, in aquā concresecunt: deteriores verò: qui inter separandum crassiores subinde euadunt, propter terrestrem, iccircoq; rebellem nimis materiam. Vnde maxima viriū prostratio, & grauiā animi deliquia: si fumi impri-  
mis impetu quodam, versùs sinistram Cucurbitę par-  
tem, ferantur. Si qui verò supremam Capitelli re-  
gionem occupant, alicuius corrosioni participes  
sunt. Vnde cerebri morbos acutos generant: memo-  
riam turbant: intellectum debilitant: subitum calo-  
rem & æstum in toto corpore, maximè autem facie  
excitant, quem nos *die fliegende hitze* nuncupamus:  
*ἡξανθίματα* item illa producant, quæ nobis sunt *die*  
*Finnen*, vnde *ein Maltzig angesehen*: deniq; non rarò apo-  
plexia, hominem è medio tollunt.

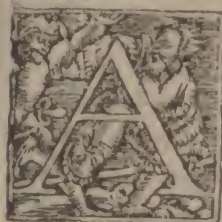
Si tales vapores in medio ferè cucurbitæ, versùs  
sinistrum latus moueantur: omnis generis morbos  
in matrice indicant: & periculosissimos, si in gyrum  
circumuoluuntur. Idem de similibus esto iudicium.  
Non enim nobis animus est, vberimè de hisce pro-  
bationibus Spagiricorum scribere: cùm, quia in ple-  
risq; Europę locis modus hic iudicandi, vel nunquā  
visus, vel communi fato explosus sit: tùm verò, quòd  
materiā hanc penicillo adumbravit Thurnheuserus,  
in sua *παραπροσλήψει* seu Præoccupatione, contra V-  
roscopos vulgares.

Hanc quoq; Praxis partem adijcere nobis placuit,  
propter industriam illorum: qui nullo laborum tæ-  
dio, in miraculis Microcosmi inuestigandis, capiun-  
tur. Quæ noua si non omnibus probentur: sanè car-  
bones missos faciāt: & gypseas manus chirothecis,  
annulisq; Doctoralibus, contra flammās ac fumum,  
muniāt. *Σόλων οὐ πείθει, ὡς γηράσκων τις, πολλὰ δύνατος*  
*μαρτυρεῖν, ἀλλ' ἡπτόν ἢ τεύχεον. νέων ὃ πάντες οἱ μεγάλοι, & οἱ*  
*πολλοὶ πόνοι*: Plato inquit Dialog. 7. de republ.

VN-



## VNDE SALVGO VRINAE.



Ristot. 2. meteor. cap. 3. scribit: φανε-  
 ρόν δὲ ἂν πολλῶν σημείων, ὅτι γίνε-  
 ται ὁ χυμὸς ἂν σύμμιξιν ἔχῃ. ἐν τῷ  
 γὰρ τοῖς σώμασι τὸ ἀπεπύκνω-  
 ται, ἀλμυρὸν καὶ  
 πικρὸν. ἀπεπύκνω-  
 ται γὰρ τὸ πλεονέκτημα τῆς  
 ὑγρᾶς τροφῆς. ἑαυτῇ δὲ πᾶσα μὲν ἡ ὑπό-  
 στασις. μέλιται δὲ ἢ εἰς τὴν κύστιν. σημεῖον δ', ὅτι λεπτὴ πύξις  
 τῇ πεπύκνωμα πάντα σπυγδαῖς πέφυκεν. ἐπὶ τοῖς οὖροις ἐν οἷς  
 τὸ αὐτὸ σῶμα συνεκκρίνεται, ὁ ποιεῖ τὸν χυμὸν τῶν. Sapo-  
 rem falsum ob commixtionem quandam proueni-  
 re, multis constat indicijis. Quod enim in corpore mi-  
 nimè concoctum est: id falsum, amarumq; haberi so-  
 let. Alimenti namq; humidi excrementum, minimè  
 concoctum est. Eiusmodi sunt sedimenta omnia:  
 sed præcipuè illud, quod in vesicam delabitur. Cu-  
 ius rei indicium est: quòd tenuissimum sit: quæ au-  
 tem concoctionem admisère, consistentiam crassio-  
 rem nacta sunt. Similem succum generat sudor, in  
 quibus eiusmodi corpus secernitur, quod hunc sa-  
 porem parit. Reuera hic nodus Gordonius est: in  
 cuius solutione plurimi desudarunt. Salsugo fit:  
 cùm partes tenuiores atq; leuiiores, à calore nimio  
 sic resoluuntur, extenuantur & aduruntur: vt tantum  
 crassiores remaneāt: quas cùm calor nequit conco-  
 quere, magis magisq; adurit. Hoc Gal. 4. lib. 6. Epid.  
 sent. 10. in aquarum fontanarum elixatione probat.  
 Idem medici obseruant: qui, cum volunt febricitan-  
 tibus aquas præscribere, illas nonnihil lentissimo i-  
 gne tamdiu ebulliunt: donec crassiorum partium,  
 quæ fundum petunt, fiat sequestratio. Sic a state ma-  
 ris est maior salsugo, quàm hyeme, ob actiorem So-  
 lis actionem, qua partes dulces in vapores tenues  
 attenuat. Idem fit in mari: quod ad Orientem & Me-  
 ridiem vergit. Crassities autem ponti, quæ tot clas-  
 ses

T

ses



ses ferre potest, prouenit, propter exhalationem tē-  
nium partium: Sic in Palestina lacus est eiusmodi:  
in quem si à quoquam homo vinctus aut iumētum  
inijciatur, per summa natat, nec in aquis mergitur.  
Secundum ergò hanc doctrinam, falsugo fiet à calo-  
re adurente. τὸ γὰρ ὕδωρ ἐστὶ πῦρ γλῶττι καταμένον, κα-  
τάσθαι τὸ πῦρ ἢ τὸ ὕδωρ σφαιροειδῆ, ἐστὶ πᾶσι τῶν ἡλεθρμε-  
νη πυρρῶν: (τὸ γὰρ ἐστὶ πᾶσι τῶν ἐχόντων.) φερομένων ἢ ἡλίου  
τῶν τὸν τρόπον, ἐστὶ πᾶσι τῶν μεταβολῶν καὶ ἡμετέρας τε  
ἐκφυρῶν οὐσης. τὸ μὲν λεπτότατον τε καὶ γλυκύτατον αἰμάρι  
παρ' ἐκείνων ἡμέραν, ἐφέρει) ἀκατανόητον καὶ ἀτμιζόν ἐς  
τὸν αἰὶνόν τε. At Aristot. αλμυρὸν nominat τὸ ἀπεπτόμε-  
νον, minimè concoctum. Hæc certè est magna dissen-  
sio, aut κατ' ἄχρησις, aut παραλογισμὸς. Alij putarunt, se  
rectè illud ἀπεπτόμενον interpretari: si dicerent, ἀπεπτόμε-  
νον significare id Aristoteli: quod sic coctum est: vt vl-  
teriores coctionem respuat: seu, quod nihil ampli-  
ùs à calore nativo pati potest. Sic initio æstatis, sen-  
timus saporem acerbū in pomis: elapsis aliquot se-  
ptimanis, acidum: in Augusto dulcem: vterius non  
coquet natura: quia hic sapor est ἀπεπτός: in quē ni-  
hil habet ampliùs iuris Sol: cū nutriamur dulcibus.  
Hæc interpretatio, vt verum fateamur, dum in mari  
velificat, naufragium facit. Aliena enim est à contex-  
tu Aristoteleo: etiam si iam dudum multis plausibilis  
videatur. Philosophus quidem proponit illum false-  
dinis modum: quem modò nos proposuimus: verū  
opponit illud ἀπεπτόμενον alimento: quod alimētum,  
si debet esse alimētum, necesse est, ne acquirat vllam  
falsedinem: aliàs fiet ἀπεπτόμενον, subsidens excremen-  
tum: quod natura nunquam poterit coquere, vt ali-  
quid inde generetur, vtile humano corpori, & ideò  
erit ἀπεπτόμενον, quia est falsum. Ideò addit: ἢ γὰρ αὐτὸ μὴ  
κρατήσῃ τὸ θερμὸν ἐν μὲν τοῖς σώμασι γίνεσθαι ἀείτωσις, ἐν ᾧ  
τοῖς κακομένοις τέφρα. Et ampliùs: cibi humidi excremen-  
tum, quod videlicet falsedinem acquisiuit, minimè  
concoctum est: iccirco in vesicam delabatur.

. Ean.

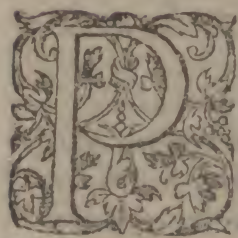


Eandem ῥέσιν proponit idem Philosophus capite  
 præcedente, adeò dilucidè, ut si quis dubitet, in sole  
 lucem desiderare, non immeritò dicatur τὸ ἀλμυρὸν,  
 inquit, ὑπομαίνει, ἀλλ' τὸ βαρὺ: τὸ γὰρ γλυκὺ καὶ πικρὸν, (lo-  
 quitur enim de aqua,) ἀναγεται ἀλλ' πλεονεκτήσεται: κα-  
 θ' ἑαυτὸ ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασι. Ἐξ οὗ ἐν τριῖς τῆς τριῶν ἡς  
 ἐστὶ λήξεως γλυκείας, ἢ τῆς ὑγρᾶς τροφῆς ὑπάρχει καὶ τὸ πι-  
 κρίτωμα φαίνεται πικρὸν ὅτι καὶ ἀλμυρὸν. τὸ γὰρ γλυκὺ καὶ πικ-  
 ρὸν ὑπὸ τῆς ἐμφύτης θερμότητος ἐλευθερὸν εἰς τὰς σάγχας, καὶ  
 τὴν ἀλλήλων οὕτως ἡλθε τῶν μερῶν, ὡς ἐκαστὸν πεφυκὸν.  
 Et hic est verus modus, quo generatur salugo in v-  
 rina: quæ tantò maior est, quantò vehementior fue-  
 rit calor. Ob hanc causam Gal. 2. de differ. febr. cap.  
 6. vult, omnem ferèsam humiditatem esse salfam.

Salsuginis etiam causa, sunt salsa ἐδοσμέτων por-  
 tiones, quæ ἀμυψίως potentiam effuger. Nam, ut  
 rectè Aristot. sect. 2. probl. 3. pars alimentorum dul-  
 cissima, leuissimaq; tota ad corpus nutriendum ad-  
 sumitur: pars autem alienissima, crudissimaq; secer-  
 nitur: quæ partim deorsum collapsa, subsidens & v-  
 rina vocatur: partim in corporis summa emergens,  
 sudor est: ambo tamen salsa ob eandem causam pro-  
 deunt. Sic qui crebrius salis nimium cibus utitur: salo-  
 siorem mingit urinam. Qualitas enim illa commu-  
 nicatur sero: quod ad vesicam mox demittitur. Hinc  
 cōmodè sibi prospiciunt potatores: qui sale frequen-  
 ter utuntur: partim, ut Sal torpentem ventriculi exci-  
 tet appetentiam, iuxta Plin. lib. 31. ca. 9, & Plutarch.  
 lib. de caus. natural. quæst. 3: Partim vero, ut illa salu-  
 go stimulet naturā ad excretionem celeriore, ne v-  
 tres nimium distendantur. Opinio Gentil. in A-  
 uic. lib. 1. fen. 4. de ct. 4. cap. 1. & Eustachij 2. de offic.  
 renum cap. 28, quæ volūt, salsuginem fieri admistio-  
 ne bilis, cuius aliqua portio admista maneat sangui-  
 ni, nullius est momenti. Vbi enim est bilis salsa? Non  
 erit illa diuersa ab ea: quæ est in vesicula fellis, amarissi-  
 ma videlicet. Quomodo igitur inducet salsuginem?



CVR PVERI, MAXIME AV-  
tem *foemellæ, permingant stragula noctu.*



Veri natura sua, sunt reliquis omni-  
bus ætatibus humidiores: si primum  
ortum consideres. Accedit huc ni-  
mia ciborum ingurgitatio. Quæ o-  
mnia faciunt: vt somno profundio-  
re corripiantur. Quia autem vescun-  
tur plærunq; cibis mollioribus & humidioribus: vt  
mosa, pulte & similibus: fit, vt multum feri conge-  
rant: quod, cum non possit per insensilem *Ag. volu*  
ob cutis molliem & in sese subsidentes poros, ex-  
halare, ad vesicam remeans, illā validè replet. Quan-  
titas hæc vrinæ stimulat naturam ad excretionem:  
quæ inuitis pueris procedit: cum veterno corripian-  
tur. Quò etiam referenda est musculi in collo vesicæ  
debilitas: qui facilè relaxari potest: ideoq; antequā  
expergeant, mingunt in lectum. Quæ omnia, cum  
in foemellis maiora & vehementiora sint: non dubi-  
um est: cū sæpius foemellæ permingant stragula;  
quàm pueri. Quibus, si quis velit muliebris lacunæ  
ineptitudinem ad retinendum lotium adnumerare;  
per nos sanè faciat.

AN VRINA ATTRAHA-  
tur à renibus: & vesica.



Enes & vesicam ad se attrahere vri-  
nam, vt inde nutriantur, censet Gal.  
lib. 2. de fac. nat. cap. 1. Et lib. 1. cap.  
13. scribit: renes secernere à sangui-  
ne, & attrahere ad se urinam. Hippo-  
crates, Diocles, Erasistratus, Praxa-  
goras & alij, adeoq; Coqui ipsi norunt. Idem repetit  
3. de fac. natur. cap. 12. & 9. 4. de vsu part. cap. 6. 6. de  
loc.



loc. aff. cap. 3. 9. de comp. medic. sec. loca cap. 2 li. de affectib. renum cognosc. cap. 1. Fatemur libenter, illam sapientiam, quæ in Coquis Galenicis fuit, neq; in nobis, neq; nostris coquis esse. Ignoramus enim adhuc, renes secernere à sanguine, & attrahere ad se urinam. Certè Coqui isti Galenici, quemadmodum audimus, fuere boni viri; & admodum periti artis Anatomicæ: qui potuerunt hoc videre: quod nostri Coctores, (ne dicamus Doctores,) videre non potuerunt. Vah quàm bonis, quàm lautis, quàm suauibus iusculis instructus tum fuit Galenus: cum adeò insignes Coquos in promptu haberet. Ut ideò mirum non sit: illum aliquando dormitasse, ob vapores in caput ex offis Coquorum eleuatos. Nec dubitamus, Galenum præcedenti corna, cum manè scriberet de vesicæ attractione, bonum villi iusculum, à Coquis illis artificiosis paratū, exorbitasse: quod propter nimios vapores non potuit edermiscere, cum præsertim inter cochlearia cum Coctoribus, suis videlicet Doctoribus, in multam noctem de urinæ secretionem differuerit. Id ipsius orationes vacillantes satis indicant. Sic enim 1. de fac. nat. cap. 15. argumentatur. Ichor venarum transcolatur per renes. Ergo aut spontè feretur in renes à venis, & quidem exilibus: aut eò transmittetur: aut attrahetur. Sed sponte eò non fertur: Aliàs absurdum hoc committeretur: quo sero quandam electionem atq; rationem tribueremus, qua impelleretur. A' qua opinione non multum distant Erasistrati phantasiæ: qui urinæ separationem per renes quidem fieri dixit: at non attractione, sed successione ad id, quod vacuatum est, ut *αιεδοσιν*, fieri posse arbitrabatur. Quæ nugæ si veræ essent, nemo ischuriâ neq; diabete laboraret: non enim maior posset copia influere, quàm assiduè vacuaretur. Prudenter tamē aliqua ex parte egit Erasistratus: qui summis difficultatibus impeditus, dissimulare modum separationis urinæ maluit: quàm vel Hippocra-  
T 3 ti, vel



ri, vel Asclepiadi suffragari. Non igitur Urina sponte fertur in renes: neq; fuga vacui scernitur. De alijs iccirco modis videndum. Atqui nec a vena cava ad vesicam transmittitur, per expulsionem: quia fieret compressio venarum & arteriarum, coarctatis superioribus, laxatis vero inferioribus: qua ratione non solum ichor, sed totus etiam sanguis ad renes cum urina compelleretur. Cui rei vel situs renum contradicit. Nam necesse esset, eos venæ cavæ & arteriæ magnæ recta subiectos, non autem ad latera positos esse. Et si colatorum instar, renes urinam transcolarent, oporteret totum sanguinem in venas emulgentes transsumi: cum toti sanguini admistum sit serum: venæ autem cavæ altera pars tantum ad renes pertingit: altera sursum deferretur. Si autem non totus sanguis eò deferretur, nequaquam totus ichor expelletur. Id duobus exemplis docet, vimineorum scilicet, quæ torculari subiiciuntur, & qualorum, in quibus formatur caseus. Quibus Eustath. addit, Vasa vel providentia quadam transmittunt serum ad renes: quod nequit fieri: aliâs essent ratione prædita: vel propellunt eò, tanquam materiam inutilem: quod quoq; falsum est. Innumera namq; sobole venæ, tota substantia similes, undiqueq; per corpus distribuuntur: cur autem serum potius in venas emulgentes expellitur, quàm in alias? Ergò sola attractione, serum in renes & vesicam deferretur. Attrahit autem nulla pars propter ipsum  $\pi\epsilon\lambda\epsilon\sigma\iota\varsigma$ . sed ut eo, cuius per tractum sit compos, fruatur. Vesica igitur & renes nutriuntur sero: siue, ut quidam Galeni affecta blandè interpretatur, iocundiore feri portione elaborata: reliqua, quæ minùs nutritioni convenit, emissâ in vesicam, quæ materia sit urinæ. Idem euincit vesicæ structura: quæ, si ventriculi & uteri vim tractricem confirmare potest, hîc quoq; palàm arguit. Vesica enim villos sortitur omnigenos, obliquos, transversos & quoq; rectos: qui attractionis cuiusdam evidentio-

ris er-



ris ergò fabrefacti creduntur. Quòd si velis has fibras ad folam extensionē esse datas, vt cuti & membranis: quia sæpe capacissimam fieri oportet, & max angustiozem: quid de vterum structura respondeas: qui per longitudinem ductos villos habent vt à renibus faciliùs attrahant? Nam si tantum excernitur serum, non etiam attrahitur: vteribus villi trāuerſi erant conuenientiōres: quemadmodum intestinis. Atqui vesicæ illi meatus idem præstare debebāt: quod gula ventriculo: vt per eos veluti quasdam manus, serum iam renibus displicens arriperet. Quòd si facit, eodem fruitur, tanquam familiari: quod vesicæ naturæ conuenit. Et certum est, ex Gal 3. de fac. nat. cap. 5. vesicam vtramq; retinere ea, quæ conueniunt qualitate: vterum etiam semen, vetriculum chylum. Sic sues sterconibus gaudent, atque iuaunter vescuntur.

Hæc sunt Galeni, & Galenicorum Coëtorum (vah Doëtorum dicere volebamus,) argumenta: propter quæ norunt, renes secernere à sanguine, & attrahere ad se vrinam. Sed hæc aliquid fumi redolent. Fortassis Coqui nimis viridia ligna ollæ, in qua ossa coquitur, apposuerunt. Nos neq; renes, neq; vesicam ad se attrahere serum, non quidem à Coquis Galenicis, sed summis Philosophis & Medicis, didicimus: & hanc feri expurgationem sola expulsionē arteriarum & venarum fieri credimus: quamprimùm vel multitudinis pondere, vel mordentis acrimonia naturam offendit. Idē quoq; fatetur Gal. 6. de loc. affect. cap. 3. Quæ sunt istæ (vt hinc exordiamur,) manifestæ qualitates, præter illam, quæ Galenicis occulta est, proprietatem: propter quas vesica tali alimēto gaudet? Vbi sunt? Forſan in olla & ossa Coquorum. Eximant iccirco illas cochleari: & forbendas præbeant discipulis suis. Nemo illas hætenus vlli demonstrauit. Vesica nutritur bono sanguine: quem certè venæ ad ipsam deferunt: vt & ipsi renes, quorum caro cum



sit admodum densa & compacta, mirum est, illam  
 tam tenui & seroso sanguine nutriri: cum secundum  
 Gal. pulmo tenui nutriatur sanguine, quia tenui sub-  
 stantia constet. Ideò Galen. 5. de usu part. cap. 7. & 8,  
 quando cunq; loquitur de attractione renum, per se-  
 rum intelligit, non nudum excrementum, sed serosum  
 sanguinem. Deinde bibuli semper mingunt, si præser-  
 tim Coqui bonas offas è vino præparauerint: quod  
 tamen Coquos non obseruasse miramur. Non est ve-  
 rissimile, defuisse tam exiguo tempore renibus serum.  
 Cur autem semper attrahunt? Non deuorabunt tan-  
 tam copiam potus. Immo videmus nihil huic demi.  
 Nec est, quòd quis opponat: ideò multum seri à re-  
 nibus attrahi tempore eo, quo bibitur: quia in ma-  
 gna copia sanguinis, multus etiam ichor continetur:  
 & quia ibi non multum sit nutrimenti, illum tanquam  
 inutilem, ad vesicam deturbari. Nam nunquam in  
 secto animali emulgentes venæ adeò seroso sangui-  
 ne, etiam in benè poto, repletæ inueniuntur: quin ex  
 eo renes multum nutrimenti hauserint. Et si talis es-  
 set sanguis in vena caua, qua parte ad renes perue-  
 nit: homo continuò leucophlegmatia corripereetur.  
 Præterquam, quòd vix verissimile est, renes natura  
 calidissimos, nutriri frigidissimo humore. Et, si venæ  
 emulgentes trahunt serum, miramur meritò: cur re-  
 liquæ partes venæ cauæ, à qua emulgentes oriuntur,  
 quæq; eandem habent substantiam, cum alijs venæ  
 cauæ surculis, non attrahant quoq; serum. Idem de  
 vesica dicimus. Arrigite aures vestras, Vos Domini  
 Coqui: respondete: quare vrina tantum à vesica in-  
 feriori attrahatur: non autem à vesica quoq; fellea:  
 quæ nulla prorsus re à vesica urinaria differt. Coqui  
 fortassis propinabunt *συμπιέζων*, vel proprietatem  
 quandam occultam. Verum hæc mōstra ad focum,  
 non autem cathedram Philosophicam releganda.  
 Iam respondendum paucis ad Coquorū argumenta.  
 Cōpressio redolet iusculum semicrudæ carnis: quod  
 saltem



salet desiderat. Vnicuique parti naturam hoc insitum est: ut familiaria retineat, noxia excernat. Ita videmus aliquoties epotum pharmacum, si iusculum deinde hauserit æger, cum vomitu reddi, intus manente iusculo. Sic venæ quoque, siue illa expulsio fiat compressione, siue alio modo, retinebunt sibi sanguinem familiarem; serum autem inutile & molestum expellent, vel grauata pondere, vel stimulatæ acrimonia. Secundo, quod scribit Gal. renum situm, expulsionem contradicere, cum sint incommodo loco positi: nihil est. Nam ille locus est medius in corpore: & renes sunt collocati ad latera: ne sanguinis cursus, per truncum venæ caue interciperetur, ad inferiores partes. Neque præterea opus est, totum sanguinem peruenire ad renes: quam hypothesein, mirabili fato, omissis iam Coquis, qui ossa perdiderunt, probare conatur Galenus rusticis, qui torculari præsumt, & spurcis colonorum ancillis, quæ post fornacem caseos parant molles. Distribuitur serum cum sanguine in totum corpus: verum adeo modica quantitate: ne quam molestiam inferat. Serum illud, cum perfunctum est suo munere, accessione noui seris, propter sanguinis noui generationem, auctum, grauatur naturam: ideoque ex omnibus venis & arterijs expellitur: maximè, si caseus mollis materiam vrinæ auxerit, quem Cybale Melibæi ancilla confecerit. Nec ideo pelletur seru in venam vel pedis, vel capitis: quod Eustathius vult. Natura enim venas emulgentes & vesicam huic officio destinauit: sicuti *κυστις χοληδόχου*, expurgationi bilis: intestina, stercoreibus. Vltimò, dicant nobis causam: à qua fiat diabetes. Adferent resolutionem retentricis, ab ingenti calore: qui impellit vim tractricem seris in renes. Sed si hoc esset verum: sequeretur semper quoque sanguinis profluuium: quod ex ipsorum opinione fit à renum facultate retentrice læsa, quæ sanguinem attractum continere nequit. Deinde quod dicunt, diabetem fieri ab ingen

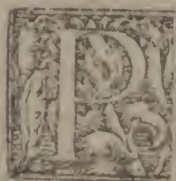
T 5 ti ca-



ti calore renum, probationem desiderat. Nam cur illi, qui laborant inflammatione renum, aut natura calidos renes habent, non corripuntur diabete? Vera itaq; causa diabetes inquirenda: quæ hæc est, Venæ in diabete propter causam quamcunq; debilitatæ, siue sit calor, siue aliud quid, nihil feri, neq; continere, neque recipere possunt: sinunt ideo præ nimia imbecillitate ad renes effluere: ideoq; multum bibere oportet egros: quia viscera humore conueniente destituuntur. Vnde rectè illam Aretæ. lib. 1. de caus. & sign. Chron. cap. 7. *παράλυσιν ἢ πάρεσιν* vesicæ nominat. Concludimus igitur, ex sententiâ Philosophorum summorum, à quibus rectè edocti sumus: non autem ex olla coquorum, aut vimineis torculariorum, aut qualis rusticarum ancillarum, renes & vesicam nequaquam attrahere ad se urinam, sed eò mitti à natura: quæ vel premitur quantitate feri, vel stimulatur acrimonia & falsugine urinæ. Illa autem, quæ à Paracels. lib. 2. de tumor. pustul. & vlcerib. morbi Gallici cap. 9. & 10. proponuntur, non digna sunt, quæ refutentur: cum tantum nugæ sint Ironice, omni destitutæ fundamento: dum scribit, urinam & stercus prouenire ex patina & poculis, non autem ab hepate & stomacho: sic quoq; puerum prouenire non ex subiecto, matrice videlicet, sed ex Effato, ex Oseis: poma ex centro seminis: morbos ex Anatomia Effata. Fortassis hæc quoq; à Coquis vel torcularijs, vel ancillis didicit.

## AN EX VRINIS DE

*peste indicari possit.*



Lurimi negant, ex urinis de peste iudicium fieri posse: cum illæ sint similes sanis. Cuius rei Gentilis causam adferens, naturam, inquit, non audere aggredi materiam prauam,



uam. Quæ ratio minimè locum habet. Quò enim vehementior est morbus & hostis: eò maiori conatu natura illum depellere cupit. Et sic diceremus, calorem nativum pro arbitrio & electione posse & velle materias quasdam superare: alias verò vereri. Alij ad virtutis expultricis debilitatem cōfugiunt: quæ minùs expurget *περιτρίμματα*. Eadem causa in alijs morbis acutis, in quibus vires prostratæ iacent, locum haberet. Quod tamen non fit. Nullo enim pacto, in ijs malis, urinae similes sunt sanorum urinis. Alij ex Gal. lib. 3. de præfag. ex pulsib. cap. 3. dicunt: urinas similes sanis in ijs febribus apparere: in quibus putredo, cordis corpus solū occupavit: & ideò, cum tota materia morbifica eò loci sit conuersa, cumque vasa ipsa, & iecur, aut nullam affectionem habeant, aut exiguam: efficitur: ut urinae, quæ solummodo à iecore per vasa in vesicam labuntur, non sint vlla putredine infectæ: talesq; videantur, quales in febribus simpliciter hecticis conspiciuntur. Sed neque nobis hæc opinio adidet: ut pote, quæ falsis nitatur fundamentis. Febris cuiuscunq; & nobis, & ipsi quoq; Galeno 1. de diff. febr. cap. 1. *περὶ τὴν δεικνύν*, in quo loco primū humor febrificus flammam, seu intermittemtem, seu continuam concipit, & febrem *νόσον* facit, cor ipsum est, quò ad totam suam substantiam, vel saltem quò ad loca sibi proxima. Hoc laborante, totum corpus, & omnia eius vasa morbo infestantur æquè: illa quoq; per quæ à iecore, urinae in vesicam labuntur. Maximè verò in peste hoc fit: in qua vniuersum corpus tremet, lassitudinem sentiūt omnes artus, & omnia vasa languent. Quorsum igitur adducere illam putredinem cordis corporis, & vasa urinaria illæsa?

Nostra sententia est: urinas in peste & pestiferis febribus, nequaquam similes esse sanorum urinis: si modò quis suis oculis, propter Galenum, derogare fidem nolit. Testis fuit superiorum annorum lues Epidemica.



pidemica maligna. Testis quoque est repullular  
 hisce in locis pestis: quæ verè *ἀντιλαργόμενον ἔργον* n  
 bis, iam sæpissimè in aliquot diuersarum ætatum  
 diuersi sexus pestiferis, dilucidissimè exhibuit: In ha  
 vrina corpuscula plurima tenuia mox subsident: cū  
 quam autem ad veram pelluciditatem peruenit,  
 quis acutè rimetur. In multis verò matulis, si paulu  
 lum quiescant, inuenitur hypostasis fursurea, vel *νε  
 μώδης*. Cui interdum, non tamen semper, accedit  
 fætor. Quæ omnia copiam crasserum & crudorum  
 humorum in corpore, eorundemq; validam agita  
 tionem ostendunt: vnde lassitudo & tremor artuum  
 cephalæa, vertigines, horrores, & quia illi humores  
 aliquid maligni contraxerunt, cordis palpitatio &  
 frequentes lipopsychiæ, aliæq; pestis symptomata.

Ex vrina igitur de peste iudicium fieri posse adse  
 rimus.

Christus inæstimabilis vi, cuius auxilio & proui  
 dentia timentes Ichouam non indigebunt vilo bo  
 no, vt Psalm. 34, canitur, venenatos pestife  
 rosq;, & animæ & corporis ictus  
 a nostris ceruicibus clemen  
 ter auertat. Amen.

FINIS LIBRI ET SCHOL.

*larum medicarum, de Vrinis.*

REME-

REMEDIORVM AB  
VRINA DESVMTORVM  
ΣΥΝΟΨΙΣ ΕΞΗΓΗΤΙΚΗ.

LECTORI CANDIDO HIE-  
RONYMVS REVSNERVS,  
Εὐχάριτον.



ABES, Lector  
beneuole, Scholas  
nostras de Urinis:  
in quibus vides,  
nos nequaquam il-  
lis adulari posse:

quotquot conantur iungere gry-  
phes equis. Liberè sententiam no-  
stram, animo philosophico protu-  
limus: liberè aliorum opiniones  
adduximus: liberè plurimorum a-  
rietes, citra tamen calumnias, aut  
vllum obtrektandi studium, demo-  
liti, acie, quantum à nobis fieri po-  
tuit, instructa, sumus: liberè fate-  
mur, nos imitatos summorum Phi-  
loso-



Iosophorum consultationes, quibus nos hæc nostra debere non inficias imus. Ex iisdem enim fontibus, ex quibus antiqui abditioris Naturæ interpretes, riuos deducere nos oportet. Tuum erit: cui aruum hoc conseritur, cui hæc seges deputatur, cui laboris huius & sudoris messis comparatur, liberè de hisce, absq; calumnijs & vlla præconcepta opinione, (quæ à Philosophiæ terminis exulare debet quàm longissimè,) iudicium Philosophicum proferre: & accurate, non quis dicat, sed quid dicatur, an verum, an ferum, perpendere. Quod si feceris: & nos multum profecisse putabimus: & tibi vitam nostram deberi, palàm declamabimus. Agrestes & Zoilos, qui nihil nisi sententiolas Galenicæ crepare possunt, non curamus. ἀλλὰ τί ἡμῖν,

μῖν, ἔγωγε τῆς τῶν πολλῶν δόξης μέλη: οἱ γὰρ ἐπι-  
εικέστατοι, (ὧν μᾶλλον ἄξιον φροντίζειν) ἡγή-  
σονται αὐτὰ ἔγωγε πεπεσέσθαι, ὥσπερ ἂν πρᾶχθῃ:

inquit Socrates in Platonis Crite-  
tone. Cui rectè Crite respondet:  
οὔτε γὰρ φρόνιμον, οὔτε ἄφρονα οἱ πολλοὶ δύνα-  
ται ποιῆσαι. ποῖσι δὲ τέτο ο, τι αὐτὸς τίχῃσι. Hæc  
quoque nostra est sententiâ: quam  
omnes Philosophi cum Philo-  
sophis illis priscis & exosculati  
sunt, & exosculantur, & exoscula-  
buntur.

Porro ut videas, nos in hoc oēs  
& animi, & corporis intendere ner-  
uos: quò possimus omnibus pro-  
desse, obesse autem nemini: duxi-  
mus operæ præcium nos facturos:  
si pro colophone adijceremus re-  
media quædam & πόριστα καὶ πολύχρηστα  
ex vrina desumpta, plurima præ-  
sertim Spagirica, siue Chemica.  
Quæ si boni consulueris: non du-  
bita-



bitamus, Deum verum medicum,  
tibi medico, sua prouidentia in cu-  
randis ægris adfuturum. Vale,  
Candide Lector: & nostrum can-  
dorem tibi commendatum habe.

Cum candidis enim candidè  
agier oportet inter  
candidos.

VR̃

## VRINÆ HVMANÆ

VIRES, EX GAL. LIB.

DECIMO, DE SIMPL.

medicament. facult.



R I N A hominis, omni-  
um propè aliarum vrina-  
rum, est imbecillima: ex-  
ceptis porcis domesticis:  
quibus exēcti sunt testes.  
Nā illorū similis est toti-  
us corporis temperatura, temperiei homi-  
nū: & vrina similiter debilis. Verūm mon-  
tanorum aprorum valida est: sicut etiam  
ex odore apparet, qui vtiq; acerrimus est.  
Sed & in alijs animalibus, ex odore vim  
eius conijcere liceat. Nam vrinas illas de-  
gustare, planè est abominandum: cū ne  
pueri quidem vrinam, vir quidam hone-  
stus vita pariter ac moribus, ebibere susti-  
nuerit: cū pestiferè ægrotaret in Syria: v-  
bi, cū multi vrinam puerorum simul &  
virorum haussissent, sese hinc seruatos cre-  
debant. Cæterū vrina hominum, vt si  
quid aliud, extergendi vim obtinet: quod  
cū alij multi satis indicant, tū maximè  
fullones, qui sordida vestium expurgant  
eā, atq; extergunt. Hanc eius vim cū &  
V medici



medici conspexissent, psoras & lepras eâ detergunt: perfunduntq; vlcera, tùm multa humiditate, tùm sordibus & impuritate scatentia: ac multò magis, vbi putridum quiddam obtinent. Sed & pudendis, vbi sic afficiuntur, urinam infundunt: & auribus pure fluentibus. Quin & achoras, & furfures eâ curant, capiti identidem perfundentes. At nos hæc facere odimus potius: cùm ad manum sint, quæ illis conducant, alia medicamina. At vlcera digitorû pedis maximè, quæ ex illusione atq; offensione essent inflicta, sæpenumerò, ubi nimirum phlegmone carerent, & ipse curauit: eaq; in seruis & hominibus rusticis, quos iter ingredi absque medicis erat necesse. Siquidem linamento, (*μῶλον*, Græci vocant,) vlceri imposito, ac insuper linteo circumuoluto ac ligato, quoties meiendi incesset cupiditas, in digitum ferri urinam præcepi: nec ante absoluere, quàm benè esset curatus. Nam & si quem alium, rursi sine medico agentem, urinam vlceribus perfundentem audissem, non vetui: vbi scilicet in partibus thorace inferioribus, vsq; ad imos pedes vlcus cõstitisset. Siquidem vlcera aut capitis, aut faciei, vrina perfundi sinere auersabar. Attamen medicamentum, quod ex vrina pueri cõficitur, (quod quidam



quidam vocant chrysocollam: quia eo ad auri glutinationem utitur, ) ad vlcera difficilia sanatu optimum esse, adfero. Fit autem id figura phiali, confecto mortario ex ære rubro, habente pistillum eiusdem materiæ: in quod meiente puero pistillum circumages identidem: ut non tantum à mortario quid deradat: sed etiam à sese nonnihil deterat: id quod pluribus deinceps diebus peragitur: donec vrina crassitudinem adsequatur mellis. Faciendum verò id in Sole. Nam facilius in aëre, eiusmodi ab ære quid deteritur. Aut si sol absit, calidas esse ædes saltem conuenit. Hoc medicamento misto ijs, quæ curandis vlceribus rebellibus sunt idonea, utimur, ut dixi, ceu optimo. Nihil enim habet abominandum: perinde ut vrina capiti, alteriue parti infusa. Nam quid commemorem vrinæ potum? Scripsere tamē medicorū quidam, de subfidente in vrina, crasso illo videlicet & albo dicentes, id mederi erysipelatis. Sanè ea erysipelata, quæ ignea etiamnum sunt, & reuera erysipelata, calidorum & acrium medicamentorum omninò nullum iuuare potest. Quæ verò per refrigerantia refrigescunt: tum hoc, tum alia multa medicamina digerentia adiuuare valēt. Atq; hoc quidem vti licebit, vbi non in facie, aut propè, ery-

V 2 sipelas



si pelias constiterit: verum in artuum quopiam, aut dorso, aut ventre. At urinam pueri orthopnoeae gratia ebibere necessarium non est: cum sint & alia medicamina, quae huic medeantur affectui. Quin cum bibisset quidam: affectu liberatus non est: ut non eximium quid, praeter alia, possideat.

DIOSCORIDES LIB. 2. CAP. 74.

**H**umanam urinam, suam cuique, bibere contra viperæ morsus, ac venena, incipientemque; aquam inter cutem proderit. Scorpionis, viperæ, draconisque; morsus eam convenientissimè fouentur. Canina ad perfundendos canis morsus idonea est: pruritus & lepras, nitro addito expurgat. Sed verus ulcera capitis manantia, furfures, psoras & feruidas eruptiones, multò magis abstergit: nomas, & præcipuè genitalium, cohibet: auribus infusa, manans pus supprimit: decoctaque; in calice mali punici, earum vermiculos abigit. Pueri impubis resorpta urina, orthopnoicis auxiliatur: decocta in aereo vase cum melle, emendat cicatrices, argema, caliginesque. Ex ea & cupro, idoneum auri ferrumen conficitur. Quod in urina subsidit, illitu ignem sacrum mitigat: feruefactum cum cyprino, inditumque vulvae, dolores mulcet, strangulatus le-

rus leuat, genas deterget, oculorum cicatrices expurgat. Taurina, si cum myrrha instilletur, aurium dolores lenit. Aprina viribus ijsdem prædita est: priuatim comminuit vesicæ calculos, & potu expellit. Caprina ad aquam, quæ curim subiit, cum nardi spica quotidie binis cyathis cum aqua bibitur, vrinamq; per aluum extrahit: aurium doloribus instillata medetur. Asinina traditur renum vitijs mederi. Lyncis vrinam, quam Lyncurium appellant, simul ac excernitur, glaciari coireûe in calculi duritiem, vulgò creditum est. Quare quod de ea proditum est, vanum esse conuincitur. Est enim, quod à nonnullis vocatur succinum pterygophoron, ideò dictû: quòd pennas ad se alliciat. Id potum ex aqua, stomacho, aluoq; fluxione laboranti conuenit.

## S T R A B O   L I B. 3.

**S**cribit, Iberos cõsueuisse vrina in cloacis inueterata lauare, sibiq; ipsis, ac mulieribus eadem dentes abstergere. Id quod etiam Catullus in Egnetium confirmare visus est.



**R**efert Barbaros vrina quinque annis inueterata, ad ciendas aluos, magno plausu vti.

THEOPHRAST. PARACELS.

1. part. Magnæ Chirurg. tract. 2. cap. 5.

**Q**Vandoquidem natura ipsa, Balsamū, qui vulnera curat, interiūs in se reconditū circumfert: vt nihil præter mundationē, ad vulnus curādum deesse videatur: de ea quoq; pauca admonere, non inutile forsan fuerit. Videmus enim canes lingendo vulnera sua curare: nulla alia ratione, quā quod ea expurgent. Quos imitati prisci homines, vulnera sua, manuum præcipuē, frequenti linctū pulchrè curarunt. Verū successu temporis delicatiores facti, à linctū abhorruerūt: ac vrina vulnera lauare cœperunt: sicq; carnosā vulnera facilè curauēre. Sed quia fœtorem vulneribus conciliabat, & frequentem deligationem requirebat: pigritia ducti, & hanc reliquerunt: ac ad vinū confugerunt: quod etiam si non contemnendum esset, tamen in magnis vulneribus sufficere non poterat: tandemq; ad aquam salſam progressi, eam vtiliter tūm hominibus, tūm bestiis adhi-

adhibuerunt. Verùm ne hæc quidem diu durauit etiam: sed in eius locum successerunt alia mundificatiua: decoctio herbarum vulnerariarum in vino; adiecto salis modico, qua vulnus lauarunt: tandemque emplastri loco fauos contusos imposuerunt: aqua aluminata, cum pauco attramento: succus plantaginis ac chelidonix, pauco sale adiecto: sal cum melle: persicaria: aliaq; plurima composita: de quibus videatur Paracelsus passim in Chirurgia Magna & Minori: in lib de tumoribus, pustulis & vlceribus morbi Gallici: in Chirurgia vlnerrũ: & li. de Apostematibus, Hulceribus, Sironibus, & Nodis,

HIERONYMVS CARDANVS

lib. 17. de Subtilitate.

**C**Ur vrina sola inter omnes liquores, procul est splendidior, quàm propè: reliqua, contrario modo: causa facile dignoscitur. Vrina continet pingue humidum: quod propè, illam obumbrat, procul autem illustratur: quia igneam habet lucẽ. Cæteri liquores vmbra nō habent: quia puri: vel si sint impuri, quod impurum est, totũ obumbrat: inde vt remotiores sunt, eò obscuriores. Est autem vrina tenuis valdè substantiæ, ob calorẽ, adeò vt quam-

V 4 uis



uis salsa sit, attamen leuior existat, quàm aqua, non tamen omnis. Ob id vrina ventris inflationi prodest, ac longè magis aqua salsa: tenuitate enim penetrat ad intima, secumq; salis vim defert, qua flatus discutitur, & viscera confirmantur. Attenuatio à calore fit: ob hoc recens, & calida, & pueri impolluti, (calidissimus enim hic est sexu, & ætate,) eligitur.

## MERCVRIAL. DE

Vrinis cap. 9.

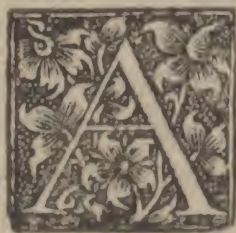
**V**Rinam suam cuiq; potam conferre, existimatum est. Distinguebantur autem interdum ab ætate. Quoniam impuberum vrinæ, contra saliuas aspidū, pithyadarum vocatorum, contra oculorum obscuritates, ad aurium sordes detergendas, ad vermes enecandos, maximè cōmendabantur. Econtrà virorum vrinis in podagris sunt, qui fateantur, se vsos maxima felicitate: exemplo fullonū: quos, quia in vrinis pedibus versabātur, podagra non sollicitari cōspiciebant. Qua ratione, cūm vrinæ in tam varijs vsibus apud veteres fuerint, (vt præter Galenum locupletissimi testes sunt omnes Geoponici, Hippia- tri, Plinius, Columella & alij,) factum est: vt veteres Imperatores interdum vestigia-  
lia

lia ex vrinis facerent: quemadmodum refert Suetonius de Vespasiano: quem Tito ipsum reprehendenti, odorandam pecuniam ex vrina vectigalibus exactam porrexisse scribit: & poposcisse, num malè oleret: quod ipso negante, ait: atqui ex vrina venit.

## B A L S A M V S V R I N Æ:

QVI MERITO CATHOLI-

cum remedium nominari potest,

ob insignes, quibus pol-  
let, virtutes.

Accipiatur Vrina pueri sani: qui annū duodecimum agit: &, si fieri potest, per aliquot mēses vinum biberit. Adulti enim hominis vrina multas ob causas, vt & virginis, minū conuenit. Hæc putrefiat in fimo Magistrali, vel Balneo Maris, anno Philosophico: deinde destilletur, in Athanare, igne mediocri, (qd̄ diligentissimè nota,) in vase vitreo, (nulla alia materia hīc apta,) cum Alembico vitreo, & Recipiente vitreo: probè firmatis iuncturis sigillo Hermetico: in cineribus, aut arena. Phlegma reponatur super fæces: quaterq; hoc modo reperatur destillatio. Vltima aqua colligatur in vitro benè

V 5 obrura-



obturato : non autem alio vase: nam propter summam penetrationem, subit & terrea & lignea vasa. Color huius aquæ erit albus, & admodum fœtens. Propterea, ut concilietur gravior sapor & suavior odor, sumpturi Cinnamomum & saccarum addunt. Fæces autem illæ, super quas refunditur aqua destillata, erunt nigerrimæ: quæ si gradibus ignis auctis sublimentur, Sal alkali sublimabitur, instar niuis: adeoq; acutum, ut Solem, Lunam, & alia metalla soluat.

VIRTVTES BAL-  
sami Vrinæ.

**Q**uinta vrinæ Essentia, rectè Catholicum remedium nominari potest. Habet enim mirandas virtutes, in omnis generis morbis: naturamq; sua similitudine, non autem contrarietate, mirabiliter fouet. Curat hydropem: vrinam & menses suppressos mouet: resistit corruptioni: curat pestem, febres varias, pestiferas, tertianas, quartanas, quotidianas: vomitui & nausæ succurrit: quanquam etiam non rarò vomitum cieat. Soluit quoq; Coteram fixam.

Nec dubium est, has omnes virtutes in benedicta hac Mumia contineri: cum idem  
vrinam



vrinam crudam præstare videamus. Ciet enim hæc vrinam, & menses: curat tumores, & hydropem: sanat cœliacos, colicos: vtilis est febribus, tertianæ, quartanæ, quotidianæ, continuæ.

Contra pestem febresq; pestilentes est *ὑπερμαστί* remediū: si quotidie, per dies quindecim manè bibatur cum croco: vel aliquot granis pulueris sequentis: cuius viribus mirandis adstipulatur certa experientia, tam in curando, quàm præcauendo, tempore hoc pestilenti in infectis probata.

Rec. Maceris in aceto vini optimo, horis viginti quatuor macerata, vncias ij.

Caphuræ, vnc. dimidiam.

Manus Christi perlata, cum oleo Cinnamomi præparata, vncias iiij. misce diligenter: vt fiat puluis Maceris: quem nos *einen Musckaten zucker* nominamus, propter saporem maceris, qui momentò sese exerit, quam primùm insignis odor caphuræ deferbuerit: qui aliàs primas hîc tener.

Vrina quoq; frangit lapidem in renibus & vesica: soluit obstructions iccoris: iterum curat: purgat pulmones: lumbricos enecat. Quorum omnium peculiaria remedia mox subiiciemus.

Essentiæ dosis est vncia vna cum dimidia, aut etiam duæ, cum saccharo & Cinnamomo.



momo. Crudæ vrinæ maior quantitas sumi potest. Eius namq; est minor vis.

AD SVFFVSIONEM,  
sive *καθυσιν*.

**R**ecip. Euphrasie: fœniculi: rutæ: chelidonie: verbenæ: betonicæ: ana manip. j.

Roris marini, man. S.

Semin. fœnic. anisi: carui: sileris montani: ana vnc. S.

Calami aromatici, drach. vj.

Thuris: myrrhæ: aloës: ana drach. ij.

Aquæ rosarum, lib. ij.

Aquæ rutæ: vini odorati: ana lib. j.

Vrinæ pueri, lib. S.

Infunde per quatuor dies. Destilletur hinc in vase vitreo.

Hoc destillato oculi abluendi: immerso linteolo molli, in quo succinum album puluerisatum, vel potius in pollinem redactum, sit conclusum.

Pedes verò decocto betonicæ manè abluendi. Interdum suffumigium Xyloaloës oculis excipiat: quod præsens est medicamentum, contra ophthalmiam quoq;

AD

A D P V S T V L A S E T  
saniem oculorum.

**F**Ortis medicina hîc non habet locum. Magis enim, magisq; malum exacerbatur. Præstat accipere oua tria, & coquere in tantam duritiẽ cum aceto, vt testæ semoueri aptè possint. Hinc albumen extrahendum: cui addatur vrinæ pueri puri & masculi, vncia j. misceantur: & colentur cum expressione per pannum: seruetur expressum in vitro: de quo ter in die aliquid immittatur oculis. Cephalica præterea, aut alia brachij vena, (nullû enim hîc discrimen,) secetur.

P V L V I S C O N D V C E N S O P H -  
thalmijs, suffusionibus, alijsq; ægritudi-  
nibus oculorum externis.

**V**Rina pueri ebulliat tamdiu: donec incrassetur. Fæces remanentes, calcina in igne: postea solue in aqua comuni, & præpara, instar Salis: destillando per filtrum, coagulando, soluendo: vt fiant albæ, & puluerifentur.

Puluis hic certo experimento, subuenit omnibus oculorum morbis extrinsecis: si modicum ipsius bis in die oculis inspergatur.

COL.



## COLLYRIUM CONTRA PV-

stulas, maculas, pannos, cataractas, & simi-  
les affectus oculorum: quod visum  
acuit, & mirè conseruat.

**R**Ec. Limaturæ auri purissimi, drach. S.  
Balsami: croci: ambræ: ana scrup. ij.  
Musci: opij: ana scrup. j.

Tutiæ extinctæ nouies in vrina pueri,  
drach. j.

Tragacanthi: sagapeni: galbani stercoris  
lacertæ: ana drach. S.

Lapidis Calaminaris: vitrioli albi: sac-  
chari Candi: aloës hepaticæ: ana scrup. j.

Corticum myrobalan. citrinarum: & In-  
darum: ana drach. j.

Castorei: ossis sepia: ana scrup. S.

Fellis vulturis: humani: vrsini: aquilæ: a-  
na drach. ij.

Ex omnibus fiat collyrium, cum suffi-  
quantit. succi scenic. rutæ: chelidoniæ.

De isto collyrio, duæ vel tres guttæ, in  
angulum oculorum instillantur.

In cuius locum, aliquando sequens me-  
dicina alternis vicibus substitui potest: cu-  
ius maxima vis in omnibus animalibus.

Mediam ollæ vitriatæ partem, imple vi-  
no: quam impone in cumulum formicarū:  
vt vas ingrediantur. Tum destilla simul o-  
mnia per alembicum.

Aur

Aut formicæ tantum stent in putrefactione, per dies quinq; vel sex in vino: postea solum vinum percolatum, abiectis formicis, destilletur.

Huius essentia, duæ aut tres guttulæ in oculum imponantur.

Valet maximopere ad catarractas, ruborem & dolorem oculorum. Si morbus sit antiquus, & crassa in oculo carnositas: prius aliquid aluminis vsti imponendum: donec caro sit erosa: deinde admouenda hæc collyria.

## A Q V A V I S V M A C V E N S:

& maculas, ac pannum delens.

**A**ccip. Seminis fœniculi: petroselini: fileris montani: apij: anisi: carui: galitrici. Radic. chelidoniæ: acori. Betonicæ: agrimonix: tormentillæ: rutæ: verbenæ: ana, partes æquales.

Terantur, & incidantur: ponanturq; prima die in Vrina pueri puri: secunda in vino albo: tertia in lacte mulieris, siue asinæ: quarta die destillentur hæc omnia. Serua, vt Balsamum in vase vitreo diligenter obturato: ne quid exspiret.

## C O N T R A I C T E R V M.

**F**lmmum equinum cum vrina ægri sic misce: vt pultis referat cōsistentiam. Hæc linteo-



lindeolo excipe: & in camino suspende: ut fumo semper sint exposita.

Vel urinam ægri cum raphano confuso cola: de quo Ictericus bibat mane & vespere.

# ENEMATA AD ASCITEN.

**R**Ecip. Parietarię: pedis columbini: rutę: folior. sambuci: ciclę: ana man. j.  
Chameleę: brassicę marinę, vel thymelę: ana man. S.

Anisi: fœniculi: ana vnci. S.

Apij: petroselini: ana drach. j.

Florum anthos: genistę: ana pug. j.

Azari, vnc. S.

Fiat decoctio, in aqua fontana.

In decocti libra j. dissolue Benedictę laxatiuę, vnc. j.

Vrinę pueri, vnc. ij. misc. fiat clyster.

Vel. Rec. Radicum apij: petroselini: graminis: asparagi: rubię: pentaphylli: ana uncias ij.

Radicum azari: iridis recētis: ana vnc. j.

Mercurialis: brassicę marinę: rutę: ciclę, vel cucumeris sylvestris: ana manip. j.

Florum genistę, pug. ij.

Fiat decoctio in aqua fontana.

In libra j. dissolue Vrinę pueri, vnc. iij.

Benedictę laxat. vnc. S.

Salis

Salis parum. Misce, & fiat clyster.

CLYSTER PRAESTANTISSI-  
mus, flatus discutiens, aquam educens, ad  
hydropem ascitem, adiuncta tym-  
panite, à scirrho iecinoris.

**A** Ccip. Vrinę pueri impubis, vncias x.  
His incoque Fermenti, vnci. j. S.  
Semin. fœniculi: anisi: anethi: ana  
vnci. j. S.  
Mellis despumati, vnci. j. Fiat clyster.

E N E M A T A A D A N A-  
farcam.

**R** Ecip. Pulegij vtriusque: calaminthæ:  
maioranæ: ana man. j.  
Agarici in panno ligati, vnc. j.  
Semin. anisi: fœniculi: rutæ: ana vnc. S.  
Florum anthos: stæchados Arabicæ: a-  
na pug. j.  
Fiat decoctio. In lib. j. dissolue  
Vrinę pueri, vel murię piscium, vnc. j.  
Benedictæ laxatiuæ, vnc. ij. misce, & fiat  
clyster.  
Vel. Rec. Radicum cyclaminis: ebuli: a-  
faria: ana vnc. S.  
Foliorum mercurialis: brassicę marinæ:  
eupatorii, absinthij: pulegij: ana manip. j.  
Semenum carui: petroselini: genistæ: a-  
nisi: ana drach. iij.

X Poly-



Polypodij quercini: senæ Alexandrinæ:  
ana vnc. S.

Florum genistę manip. j.

Coquatur in suffic. quant. aque ad lib. j.

Colaturę addantur, Urinę pueri vnc. j. S.

Diaturbith cum rheo barbaro, drach. v.

Benedictę laxatiue drach. ij.

Olei rutacei, & irini: ana vnc. j. S.

Salis communis drach. j.

Fiat enema: quo sepius vtatur hydropi-  
cus.

#### VNGVENTVM AD

asciren.

**A**ccip. Emplastri de baccis lauri, vnc.  
j. S.

Vnguenti Agrippę: radicum ebulli: ana vnc. S.

Stercoris vaccini: columbini: ana vnc. ij.

Sulphuris viui, drach. iij. S.

Cum vrina infantis, & melle, quantum sufficit, fiat, pro ventris regione, cataplasma molle.

#### REBI SOLA.

**V**Rinam exactę despumato: deinde  
stet triduum in vase: postea absque  
igne stet triduum in cacabo: tunc in  
fundo

fundo inueniuntur lapilli: estque arcanum in Isteritia.

Ex Theophrasti Paracel. Scholijs in cap. 2. lib. 4. de gradibus & composition. receptorum & naturalium.

## A D S T R V M A S.

**R** Ecip. Tutia, vnc. iij.  
 Salis fusi: calcis viue, ana vnc. vj.  
 Quæ stratificata ponantur in tertium gradum ignis: deinceps ab ipsis extrahas Alkali.

Huius accipe vnc. j.

Salis anatri, seu fellis: Salis fusi, ana vnc. j.

Vrina destillatæ, vnc. xv. Fiat mixtura.

Processus eius est: vt patientibus detur potanda, manè & vesperi, per septimanas tres aut quatuor.

Ex lib. 1. Theophrast. Paracel. de Præparatione.

T R O C H I S C I, Q V I B V S O M N E S  
 maculæ ex vestimentis extrahuntur.

**S** Vme, Tartari lib. j. S.  
 Aluminis lib. j.  
 Fellis bouis, numero v.  
 Salis manip. ij.

X 2

Vri-



Vrinæ, lib. j.

Tartarum puluerifetur : alumen autem cum vrina dissoluatur : tandem imponatur tartarum : & tunc superfundatur quantitas fellis : & cum albumine oui fiat pasta.

CONTRA SERPENTES  
in ventre.

**I**N balneo bibe, sudorem & vrinam equi  
& liberaberis.

AD LACTIS COPI-  
am tollendam.

**F**olia laureris, siue apij palustris, cum fo-  
lijs buxi, cocta in vrina & aceto, appo-  
nantur mamillæ, loco cataplasmatibus.

Subtrahatur cibus, qui sit boni nutriti-  
ti: in cuius locum substituatur is, qui, etiam si  
in magna quantitate fuerit sumtus, parum  
tamen nutriet.

Perfundantur præterea mamillæ deco-  
cto myrti, & rosarum, cum modico aceti:  
in quo cuminum coctum, & modicum myr-  
rhæ, caphuræq; maceratum sit.

CURATIO CANCRI.

**L**Auetur primò omnium Cancer, vrina  
ægri : in qua ebullierit vitriolum Ro-  
manum:

manum:& inspergatur sequens puluis.

Bufonem terrestrem vnum, & cancos duos, combure in olla noua, in puluerem.

Hoc facto, parati sint hi trochisci: qui mirabiliter cancos absumunt, & polypos narium.

Recip. Calcis viuæ: arsenici citrini: anadrach. ij.

Vitrioli: æruginis: aluminis: ana drachma. j.

Gallarum: acaciæ: balaustiorum: anadrach. S.

Trita in mortario æreo, exposito igni, aut solis ardori, inspergantur aceto quàm acerrimo: id subinde repetatur, nouumque adfundatur. Quinto die trochisci formantur: siccentur in vmbra: reponantur loco frigido & sicco, qualis est patens Aquilonibus. Tempore vsus diluuntur vino: atq; in linimentis adhibentur.

#### POTVS RVSTICALIS

contra pudendam.

**A**ccip. Cereuisiæ part. ij.  
Vrinæ ægri part. j. & aceti tantundem.

Mille folij manip. j. S. aut ij.

Gingiberis: & piperis minutim confusi: singul. parum.

X 3 Co-



Coque in olla vitreata, per quartam horæ partem.

Diuide portionem in tres partes: vnā manē, alteram vesp̄ri, tertiā iterū manē, calidā exhauri, continuo vsu.

AD DISLOCATA, ET  
contusa membra.

**L**ava locum affectum diligenter vrina calida: & panno tepēfacto, cui non nihil Dialthęæ inunctum sit, fricetur: de inde verò rectē reponatur.

Tūm Rec. Buryri Maialis: mellis: axungię canis: dialthęæ: ana æq. partes.

Fiat Vnguentum: quod superinducatur linteo cereo: & apponatur.

Vel, quod præstantius est: Rec. Limaturę ferri, vnc. vj.

Lithargyri auri vnc. iiij.

Terebinthinę, vnc. iiij.

Cineris albiſſimi & mundiſſimi è foco, lib. j.

Olei roſacei lib. ij.

Bulliant omnia ſimul apud ignem: donec redigantur in formam emplaſtri. poſtea ſuper petiam calidē, quantum ſuſtinere poteſt eger, applicetur:

veſperi & manē renouando.

AD

## A D L V M B R I C O S

Puerorum.

**P**Ulfus brachiorum, os ventriculi, umbilicus, totumq; abdomen vsq; ad inguina, vngantur pinguedine illa lenta & foetida: quæ exudat è Suis filuestris vesica: si hæc momentò, extracto venabulo, illæsa cum vrina suspendatur in vmbra.

Prius autem aliquot pulueris subsequētis grana, in stillatitio graminis canarij liquore propinentur.

Rec. Cornu ceruini: corallinæ: ana drachma. S.

Rhei barbari, gr. xij.

Misceantur: vt fiat puluis tenuissimus, Hic etiam in lacte exhiberi potest.

## A D S V R D I T A T E M.

**V**Rinam leporis calidam, quam inter exenterādum in vesica reperiēs, immitte in aures.

Idem præstat vrina viri calidè aurib. instillata: si inprimis aliquot guttæ olei Sinapis addantur: aut modica portio huius clysmatis.

Recip. Ellebori albi: castorei: costi: ana drach. ij.

X 4

Rutę



Ruræ siluestris: nitri: piperis longi: ana drach.j. & scrup.j.

Succorum raphani: porri & cepæ. Olei è spica: è chamemælo: ex amygdalis amaribus: ex anetho: ana drach.j.

Euphorbij, drach.S.

Bulliant vnà, ad succorum consumptionem. Hoc etiam tinnitum tollit.

### CONTRA PEDICVLOS

palpebrarum.

**L**Auentur palpebræ vrina pueri, aut iuuenis ieiuni, aut virginis: deinde apponatur aloë hepatica, dissoluta cum aqua rosarum.

Aut vngatur locus hoc linimento: quod efficax admodum est, ad fugandos illos pedes: vbicunq; aciem instructam habeant:

Rec. Staphysagriæ, vnc.S.

Olei absinthij, vnc.j.

Aluminis, drach.ij.S.

Ceræ, quantum sufficit: vt fiat linimentum.

Vel. Rec. Aluminis Zuccharini: aloës: ana drach.S.

Pulueris staphysagriæ: absinthij: sulphuris: ana gr.xv.

Aceti

Aceti scillitici, quantum sufficit, pro linimento. Extendatur supra frustum lintei: apponatur parti obsessæ. Post sex horas abluatur locus, ex decocto absinthij: addito semine staphysagriæ.

## A D F A C I E M

pulchram.

**V**Rinam bouis nō castrati, destilla per alembicum. Impone Camphoræ gr.iiij. Fiat lotio pro facie.

Quam post horam excipiat sequens lotio.

Rec. Mellis rubei, lib.ij.

Gummi Arabici, ꝑnc.ij.

Misce: destillentur per alembicum, suaui igne. Prima aqua, quæ exit, est clara, & optima ad faciem dealbandam, & purificandam. Secunda est crocea. Tertia rubicundissima: quæ facit capillos flauos, & omnes maculas faciei delet.

Noctu verò vngatur hoc.

Recip. Olei amygdalarum amararum: mellis: Radicis lilij. Cerae, quantum sufficit, pro vnguento.

Vel pareretur hæc aqua preciosa.

Recip. Farinæ frumenti, quantum sufficit.

X 5 Lactis



Lactis caprilli lib. ij.

Fiat massa: è qua formeretur panis: qui in furno affetur. Eximatur, & iterum mace- retur in lacte caprillo, per diem.

Adde albumina ouorum, num. xx.

Caphuræ vnc. j.

Aluminis vsti: corallorum alborum: ana vnc. ij.

Vrinæ bouis simplicis, aut destillatæ, vnc. j.

Misce: destillentur secundum artem.

Fiet aqua, gratissima puellulis non tantum, quæ fucos aliquando, maximo cum faciei dedecore, instinctu edentularum bestiarum, sibi comparant: sed etiā viris: quos nō semper forma neglecta decet: cū formosam virginem ambiunt.

AD VRINAE RETENTIONEM post casum.

**D**erur vrina puellæ calida potanda.

AD PVDENDI LAESTIONEM,  
& hulcerationem à coitu cum scorto.

**A**eruginem, cum ouo ad duritiem cocto, misce: cui adde parum vrinæ. Exprime hæc per panniculum: quo genitalia laua.

Hinc

Hinc Rec. Aluminis usti: dentium lucij:  
oculorum cancri: aristologiæ longæ: ana  
part. æq.

Pulueriscentur: qui puluis post lotionem  
superiorem inspergatur: vel etiã post hãc.

Rec. Rorismarini: saluiæ: chamemeli: a-  
na manip. S.

Bulliant in vino albo.

Colaturę adde, Vini granatorum vnc. ij.

Mellis rosacei vnc. S.

Hac aqua lauetur pudendum: post quam  
inspergatur iterum vel superior, vel hic  
puluis.

Rec. Lithargyri auri: cerussæ: radicis ire-  
os: tutiæ: nucum cupressi: ana drach. j.

Thuris: mastiches: sarcocollæ: myrrhæ:  
ana drach. S.

Conterito omnia: vt fiat puluis subti-  
lissimus.

AD TIBIARVM, LUMBORVM  
& crurum dolorem, propter iter.

**T**Otum crus lauetur vesperi, cū quis  
se confert cubitum, vrina. Quod si  
quis fecerit, sequenti die iter conti-  
nuare poterit.

Aut bulli cinerem in aqua, & laua eã, quã  
potes, calidissimè crura: postea inunge o-  
leum cum succo rutæ.

Medi-



Medicina hæc studiosis conducit: qui plærunque aut effedo, aut caballis destituuntur: quando Mineruæ lituos in peregrinis oris sequuntur.

AD ARTVVM TORPOREM,

post verbera vel casum, non secùs, ac si essent Paralytici.

**S**Ulphur: sinapi: saponem Venetianum: baccas iuniperi, contunde diligenter, cum vrina pueri, aut vino sublimato: quo frequentissimè rustici vtuntur. Hoc vnge membra torpida.

Præmitti potest blanda frictio.

Huic simile est præstantissimum hoc medicamentum: quod nõ vltima sibi vendicat in apoplexia & paralyfi.

Rec. Sinapis albi: baccarum iuniperi: ana manip. j.

Garyophyllorum, num. x.

Pyrethri, eiusdem ponderis.

Smegmatis Venetiani, portionem commodam.

Hæc mixta & contusa colligantur in nodulum: imponuntur in cantharum: super infunditur.

Aquæ Lauendulæ lib. j.

Olei iuniperini lib. S.

Illinantur hoc ad ignem membra affecta,

sta, per horas aliquot continuas.

Quæ si conducere nolunt, ita, vt morbus subinde maneat: paretur sequens medicina: qua vsus fuit secundo successu quidam ex Præceptoribus nostris, ad paralylin, epilepsiam, & similes morbos cerebri.

Rec. Radicum angelicæ: ireos Florentinæ: gentianæ: cyperi: ana vnc. j.

Calami aromatici: cinnamomi: caryophyllorum: nucis myristicæ: maceris: ana drach. ij.

Saluiæ: Iuæ artheticae: maioranæ: roris-marini: lauendulæ: satireiæ: pulegij: calaminthæ: ana manip. S.

Florum chamemæli: meliloti: hyperici: roris-marini: stæchados: ana pug. j.

Incisa & nonnihil contusa, macerentur per quatuor horas, in aqua vitæ, & vini Maluatici: ana lib. j. S.

Deinde omnia per Balneum Mariæ destillentur.

Dosis est, quotidie manè, quantitas dimidij cochlearis.

Ex eadem Essentia fiat vertebrarû dorsi, & membrorum laborantium inunctio.

# CONTRA FEBRIM.

**V**Rina destillata primas obtinet, in quibuscunque febribus.

Sunt



Sunt tamen & alia apud autores celebrata, contra febres, urinæ remedia.

Vt Recip. Portionem salis, fabæ maioris magnitudine: liga hanc in panno lineo: quem in vrina ægri macera, integro die: postea sine exiccari, in cineribus calidis: donec ruborem quendam acquisiuerit. Hoc remedio manè & vesperi eger vtatur, cum pane.

Item. Recens ouum in vrina ægri bulli: quod in piscinam, vbi pisces sunt, conijci- es: & momentò febrim cessare dicunt.

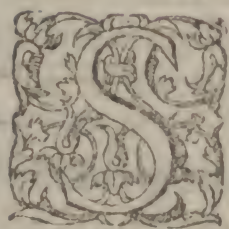
Item. Subige farinam, cum vrina ægri ad formam placentulæ: coque hanc in furno, instar panis: obijce piscibus, vt ab ijs deuoretur. Abit febris: maximè quartana.

Item: Si quis Chronica laborat febris: accipe eius urinam matutinam: quam in vas æreum vel ferreum infundes: huicque addes vitellū & albumen oui: quæ benè mixta ebullire fines. His completis, inde in olulam omnia: quam obturabis optimè: ne vllis perspiraculis aër ingrediatur: & illam in cumulum formicarum, satis profunda fouea, colloca. Si morbus est lethalis: momentò diem æger obibit suum: sin minùs: post vehementem paroxysmū, se liberum ab omni molestia, extemp-  
plò sentiet.

APO.

APOMASARIS APOTE-  
LESMATA, DE SIGNIFICA-  
tis & euentis infomniorum de Vrinis,  
affinitate materiae adnexa.

EX INDORVM DISCIPLINA.



I quis in somnis sibi videatur repletus, urinam excreuisse: si qua hominem afflictio vel indignatio premit: ea liberabitur. Sin opulentus est, qui somnium habuit: aliquid opibus suis detrahet, ad impensas & erogationes in sortita: pro ipsius urinae copia.

Si quis sibi visus sit, in vas quoddam vitreum minxisse: si rex est: mulierem infamem, de semine suo prægnantem, reddet: ac neque foetus vteri, nec ipsa finem optatum adsequetur: propter imbecillitatem viri. Si plebeius est: liberos ex coniuge sua procreabit.

Si quis sibi visus sit, in vas aureum minxisse: difficulter mingendi morbo laborabit.

Si verò in vas lapideum defossus: opes suas in terra defodiet.

Si in vas argenteum, rex quidē, aut procerum aliquis: cum ancillarum venustissima rem habebit: plebeius, sua cum vxore semet



femet oblectabit: pauper, opulentę mulieris vel amorem: vel matrimonium promerebitur.

## DE VRINIS, PERSARVM

& Aegyptiorum consentiens  
interpretatio.

**Q**Uaecunq; in aluo concluduntur, opes porrendunt: & ex ea, quaecunque reiiciuntur, opum amissionem denotant.

Si quis minxisse sibi visus sit: ad libidines suas, pecuniam erogabit.

Si quis in vestimenta sua, minxisse sibi videatur, idę; conspectum ab alijs: in scortatione depræhendetur.

Si quis in vase quodam sibi minxisse videatur, si vas ipsius est proprium: sua cum vxore liberis operam dabit: sin alienum: alienam inibit.

Si visus sibi fuerit, vrinam excernere, coactus & arctatus: exigentur ab eo, quas iniuste collegit, opes: & grauitè adfligetur.

Si quis in terrę faciem, visus sibi fuerit sanguinem mingere: mulierum causâ, maximas impensas faciet, ac gaudio potietur. Quippe terra, mulieris interpretationem habet.

Si quis vrinam propriam bibisse sibi visus sit:

sus sit: impensas in res suas faciet: ac rursus  
impudenter expensas suas recipiet.

DE SOMNIO PRO-  
tosymbuli.

**M**Ammonas ille Protosymbulus,  
somnia habuit: quo sibi visus est,  
esse in templo maximo, nimirum  
in Micca, seu Mecham, siue in Abrahami ta-  
bernaculo: quumq; superiorem in partem  
abiisset, vbi solium est, iuxta duos angulos,  
in eis minxit: correptusq; formidine, ve-  
lut in peccato maximo, clam ad somnio-  
rum interpretem Sereimum misit: qui pro  
suo somnium hoc vsurparet: idq; declarari  
à Sereimo peteret. At ille coarguens homi-  
nem: Non hoc, ait, oblatum est tibi somni-  
um: quippe non ortus es de Protosymbuli  
semine. Propterea nullam ex me interpre-  
tationem habebis. Ibi tum hominem co-  
ram conuentum, hortatus est Protosymbu-  
lus, interposito quoq; iureiurando, ne som-  
nij solutionem occultaret. At ille: Quatu-  
or, inquit, anguli templi, quibus in angu-  
lis vrinam reddidisti, quatuor liberos por-  
tendunt. Duo partis illius superioris, vbi  
thronus est, throni & imperij successores  
erunt: duo partis inferioris, procreabuntur  
illi quidem ex te: verum imperio solij tui  
Y non



non potentur. Ethæc adijcere nobis placuit, antequā partū ad vmbilicum perduceremus. Absit abusus, cum superstitione, curiositate nimia, vanitateq; anili coniunctus. Explodamus illorum sententiā: qui omnem rationem sumendorum è vis nocturnis præsagiorum evertunt. Imitemur exemplum Hippocratis in epist. ad Philopœm. qui non contemnebat somnia: præsertim cū erant ordinata. Hinc Hippocrates somnio admonitus, prænouit, Democritum nulla insania laborare. Sic, monente quoque Galeno lib. artis paru. cap. 82. somnus plurimis & insuetis imaginationibus abundans, indicat futuram ægritudinem. Vt alia plura silētio prætereamus: vt somnium M. Tullij & Catuli de Octauio, qui deinde C. Cæsaris Augusti nomen habuit: dum aurea catena de cœlo in Capitolium demissus fuit, acceptis à Ioue flagris. Idem dicimus de Alexandri regis somnio, de radice salubri à Dracone decrepta. Quis igitur adeò erit perfrixtæ frontis, vt hæc instar *ἐκφατισμάτων* iusq; de quæ faciat: cū partim diuinitus accidant: partim *συμμετείαν* vel *ἀσυμμετείαν* humorum in corpore sequantur? Quorum posteriora in primis ad medicos spectant: qui horum interuentu & adminiculo non rarò in morbi &



bi & causæ cognitionem deueniunt.

RATIO COGNOSCENDI EX

vrina, an pestilentia correptus  
moriatur.

**V**Rinam infecti, in matulam mundam  
infundunt: in hanc guttulam lactis  
muliebris, si puerum conceperit, in-  
ijciunt. Si lac rectè supernatat, æger sanita-  
tem pristinam statim recuperat: sin autem  
medium matulæ locum occupat: non qui-  
dem statim valitudini restituitur, sed ali-  
quo elapso tempore: si deniq; ad fundum  
descendit: vitam quoque in fundo esse, &  
mortem pestifero imminere, portendit.

Quæ porrenda, significationes & conie-  
cturas, Iehoua hac senecta pestifera, quæ o-  
mnibus extremum minatur discrimē, pro  
sua ineffabili clementia, ad felicem perdu-  
cat exitum: siue ad sanitatem, siue ad mor-  
tem, nos vocet iusta Dei sententia. Quem  
Deum optimum Maximum: Deum inui-  
ctum sapientia: Deum inæstimabilem vi:  
Deum ante omnia, in omnibus, post o-  
mnia, laudamus: quòd nos, ab incunabulis  
vsque, in illis scholis vinere voluit: in qui-  
bus cum primo lacte, diuinam sacrarum li-  
terarū & Medicinæ Philosophicæ ambro-  
siam, haurire potuerimus. Eundemq; ve-

Y 2 ris



B A S I L E Æ,  
PER SEBASTIANVM HEN-  
RICPETRI, ANNO SALVTIS  
NOSTRÆ INSTAVRATÆ,  
CLD. ID. XXCII. MEN-  
SE SEPTEMBRI.





ris suspirijs oramus: vt conatibus nostris,  
 contra machinationes & technas maleuo-  
 lorum, qui lapides Sisyphios in ceruicis  
 nostræ perniciem volutant, clementer ad-  
 sit: cymbamq; suam in Cimmerijs istis te-  
 nebris, contra procellas Aquilonias tuea-  
 tur. Ad quod summum bonum, à quo o-  
 mnia bona, bonum hoc quoq; nostrum re-  
 ferimus, semperq; referemus. Cui sit  
 laus, honor, gloria, soli & vni,  
 sæculis infinitis:

Amen.

FINIS.

IN

IN SYMBOLVM D. HIE.  
RONYMI REVSNERI

medici, ἐγὼ ἰατρός

IOHANNIS SANDERL

Tendit ad Ardua VIRTVS: VIR-  
TVS pressa prementes opprimens.

**A**rdua Virtutis uia: Tendit ad Ardua Virtus:  
Arduus est, Virtus quem parit, omnis honor.  
Illa nihil uiles animos & corda moratur  
Pectora, quæ cupiant Ardua, sola probat.  
Quisquis es, hanc sectare lubens, atq; Ardua spectas  
Omnia in hac insunt Ardua, uile nihil.  
Nec mentem moueat, quòd quamlibet Ardua Virtus  
Interdum obscuro pressa sub hoste, gemat:  
Crede mihi, miserè tandem Oppriment illa Prement,  
Et loca, quæ nequeat liuor adire, petet.  
Hæc REVSNERE tibi uitæ cur tessera lecta est  
Dicam equidem: Virtus Ardua, mensq; tua est.

Y 3

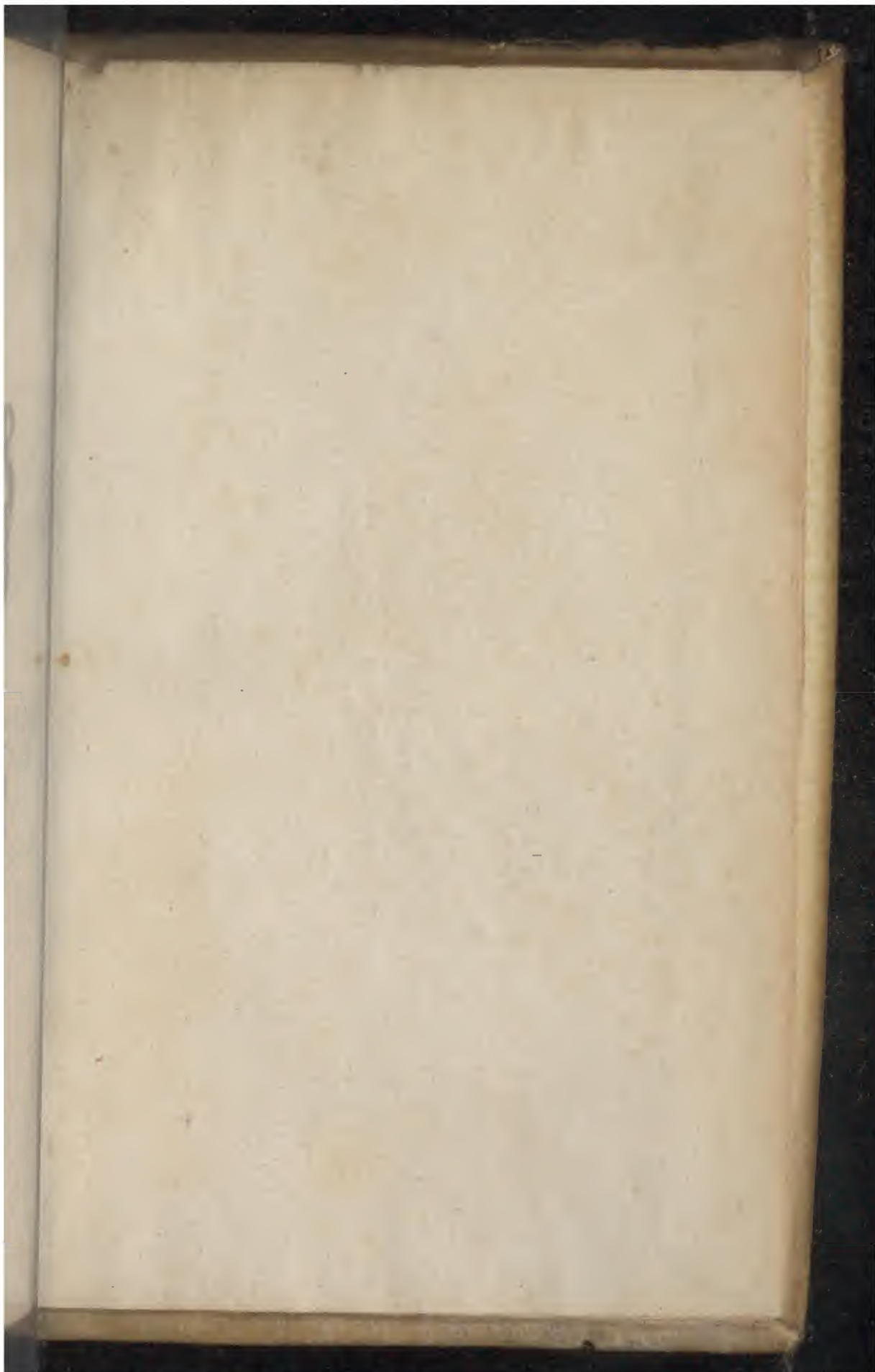


B A S I L E Æ,  
PER SEBASTIANVM HEN-  
RICPETRI, ANNO SALVTIS  
NOSTRÆ INSTAVRATÆ,  
CLD. ID. XXCII. MEN-  
SE SEPTEMBRI.

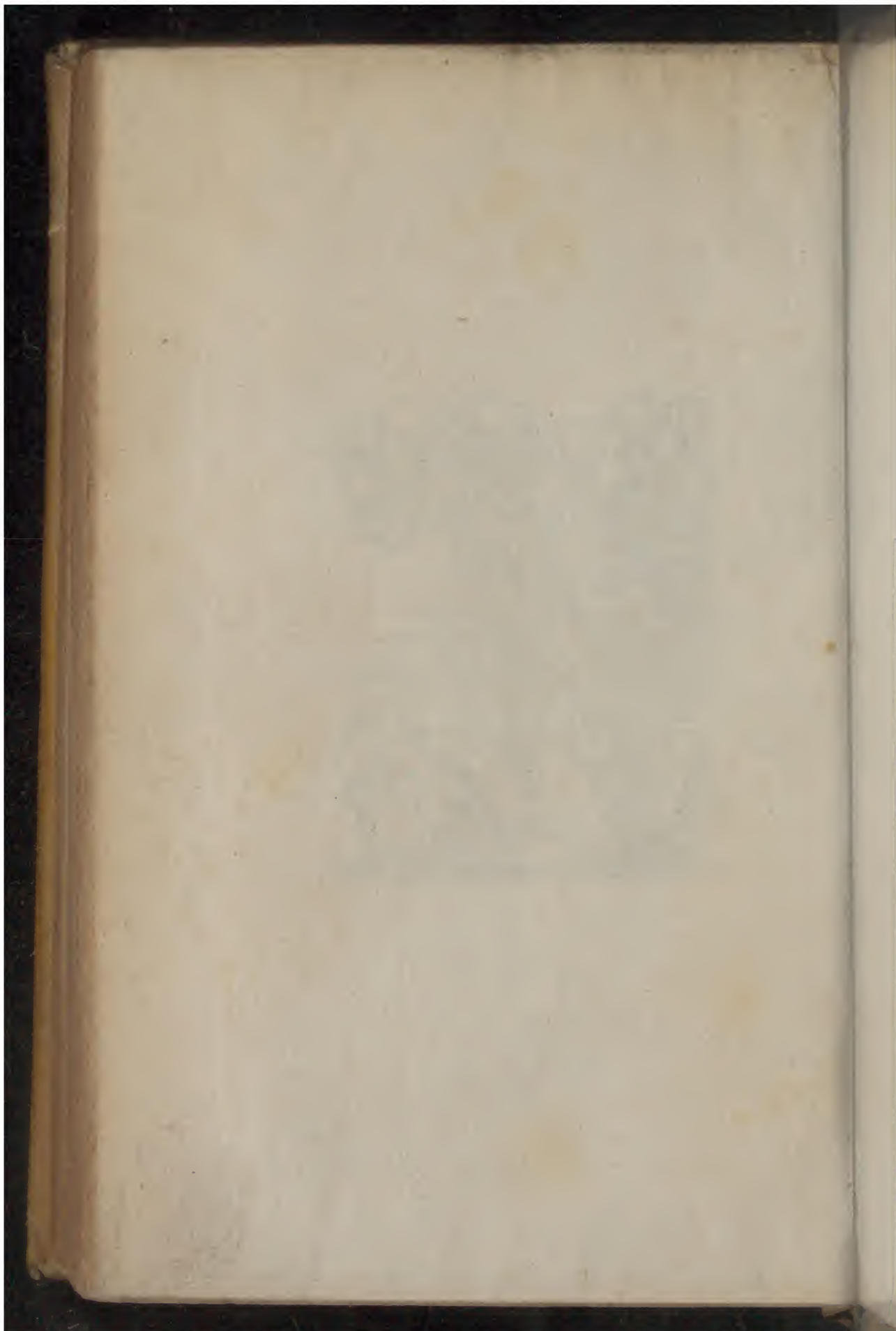


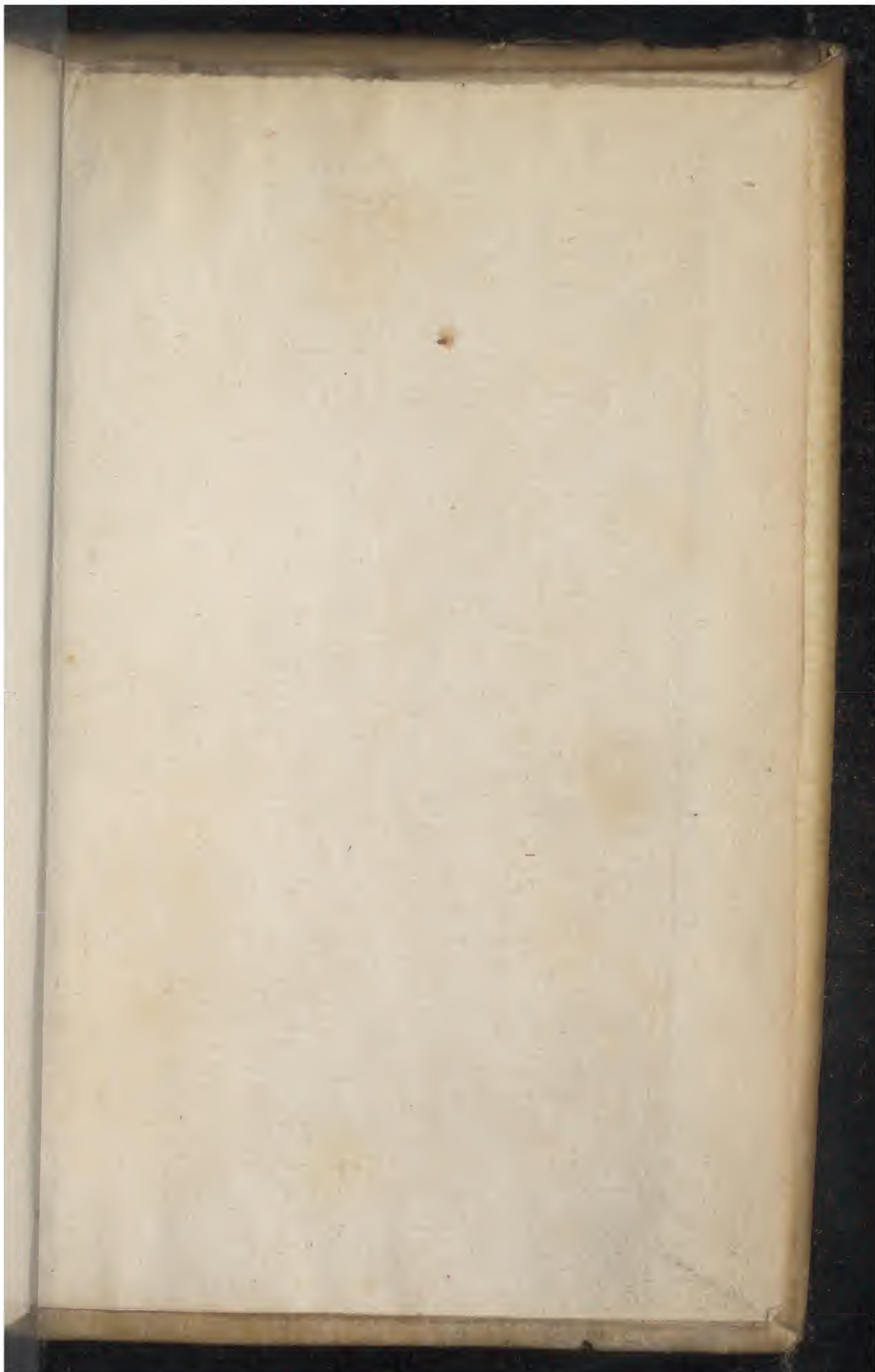




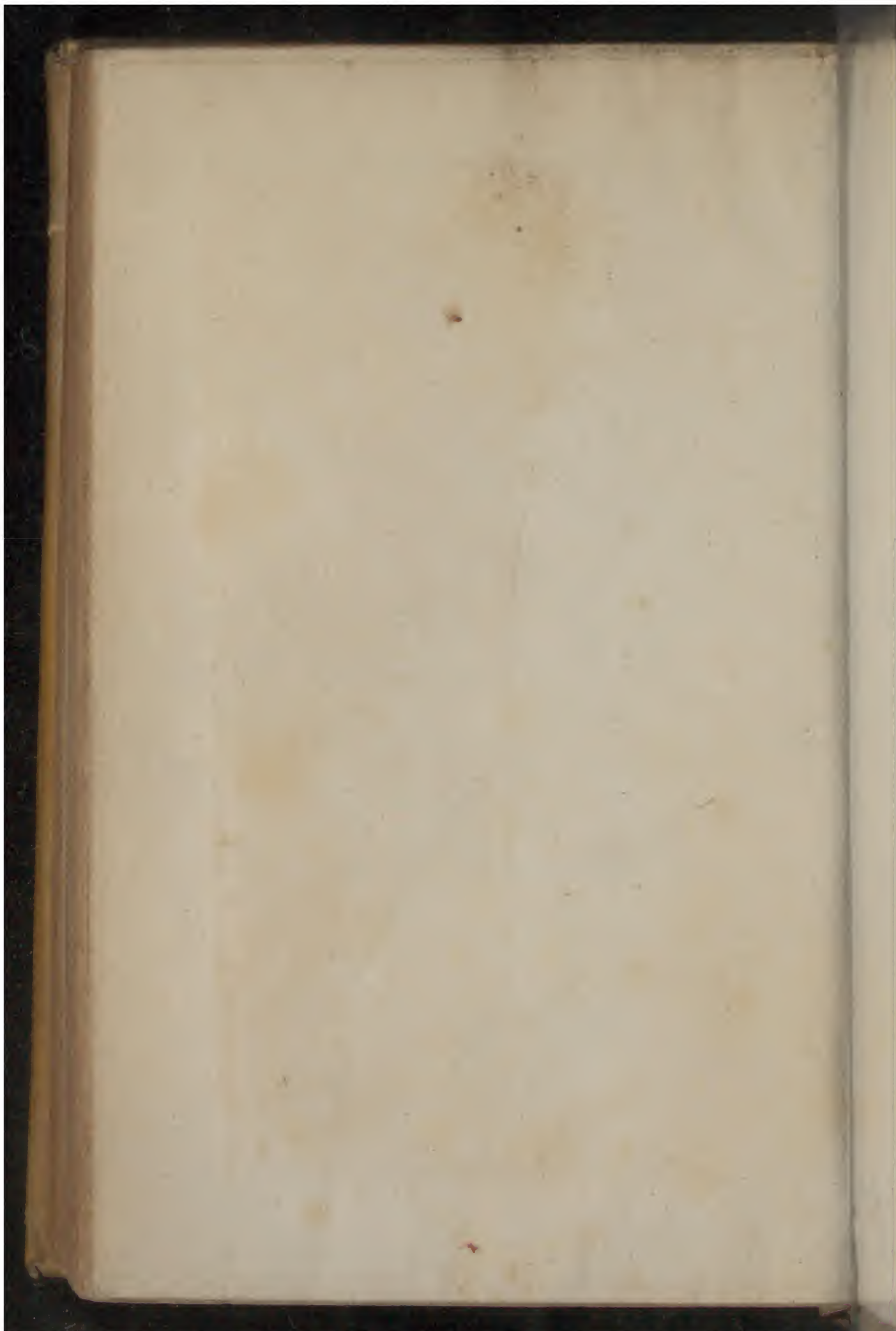












8-

10<sup>+</sup>-

W. H. H. H.  
H. H. H. H.